



# Profilleuchten







# Übersicht

## PROFILLEUCHTEN

### Profilleuchten für die Anbau- & abgehängte Montage

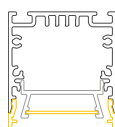
Lichtaustritt: direkt

■ ab Seite: 5



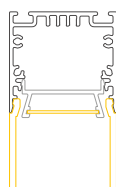
#### Line M LT-SL35

B/H: 36 x 36 mm  
Seite 5-8



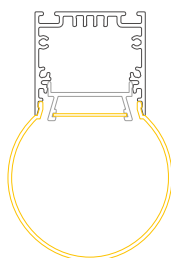
#### Line M LT-SL40F

B/H: 43 x 48 mm  
Seite 9-12



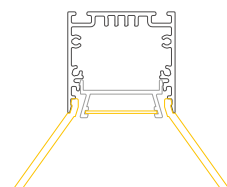
#### Line U LT-SL40.H

B/H: 43 x 73 mm  
Seite 13-16



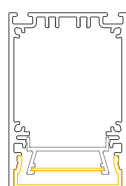
#### Line R LT-SL40.R

B/H: 66 x 99 mm  
Seite 17-20



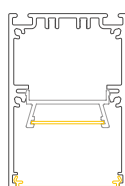
#### Line T LT-SL40.T

B/H: 80 x 73 mm  
Seite 21-24



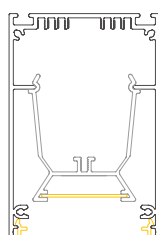
#### LineM LT-SA50

B/H: 47 x 70 mm  
Seite 25-28



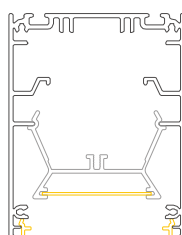
#### LineM LT-SA57

B/H: 47 x 70 mm  
Seite 29-32



#### LineM LT-SA60

B/H: 60 x 90 mm  
Seite 33-36

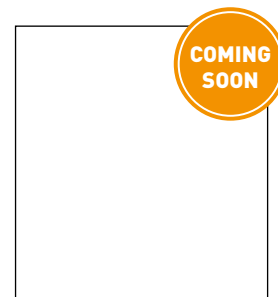


#### LineM LT-SA70

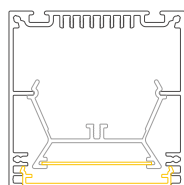
B/H: 70 x 90 mm  
Seite 37-40



#### LineM LTA85

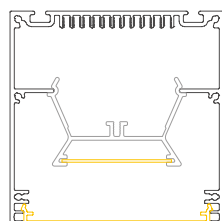


#### LineM LTA100



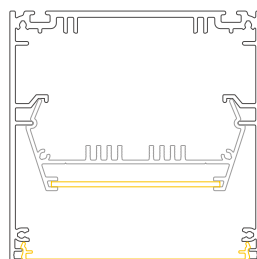
#### LineM LT-SL70

B/H: 70 x 70 mm  
Seite 41-44



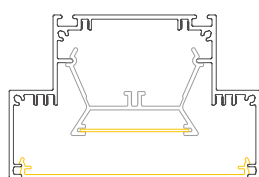
#### LineM LT-SL85

B/H: 85 x 85 mm  
Seite 45-48



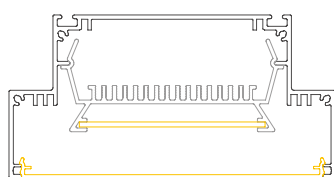
#### LineM LT-SL100

B/H: 100 x 100 mm  
Seite 49-52



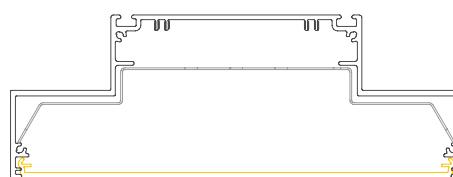
#### GENESIS 100

B/H: 100 x 65 mm  
Seite 53-56



#### GENESIS 130

B/H: 130 x 65 mm  
Seite 57-60



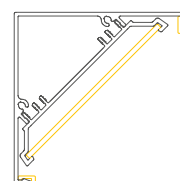
#### GENESIS 180

B/H: 180 x 65 mm  
Seite 61-64

## PROFILLEUCHTEN

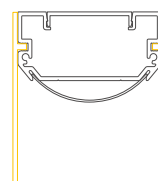
### Profilleuchten für die Anbau- & abgehängte Montage Sonderausführungen

■ ab Seite: 65



**LIN LT-CA70**

B/H: 70 x 70 mm  
Seite 65-68

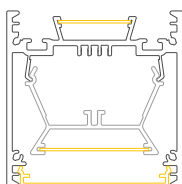


**Mirror LT-AD70**

B/H: 61 x 73 mm  
Seite 69-72

### Profilleuchten für die abgehängte Montage Lichtaustritt: direkt / indirekt

■ ab Seite: 73

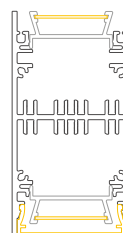


**iLine LT-DI70**

B/H: 70 x 70 mm  
Seite 73-76

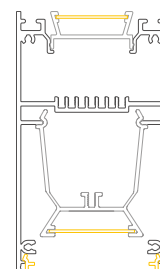


**iLine LT-DI100**



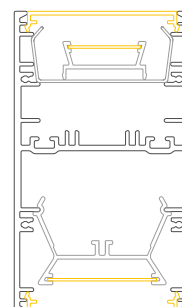
**iLine LT-SI50**

B/H: 47 x 90 mm  
Seite 77-80



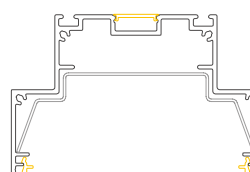
**iLine LT-SI60**

B/H: 60 x 105 mm  
Seite 81-84



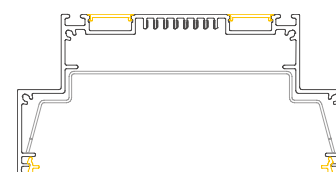
**iLine LT-SI70**

B/H: 70 x 120 mm  
Seite 85-88



**GENESIS D/I 100**

B/H: 100 x 65 mm  
Seite 89-92



**GENESIS D/I 130**

B/H: 130 x 65 mm  
Seite 93-96

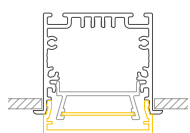


# Übersicht

## PROFILLEUCHTEN

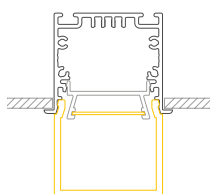
### Profilleuchten für die Einbaumontage

■ ab Seite: 97



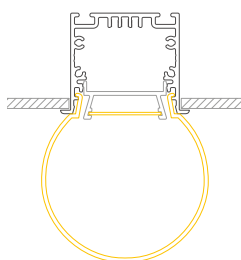
**SlotU LT-SE40.F**

B/H: 51 x 48 mm  
Seite 97-100



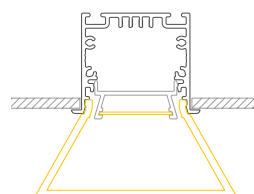
**SlotU LT-SE40.H**

B/H: 51 x 73 mm  
Seite 101-104



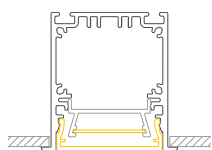
**SlotR LT-SE40.R**

B/H: 66 x 99 mm  
Seite 105-108



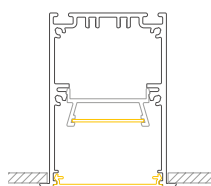
**SlotT LT-SE40.T**

B/H: 80 x 73 mm  
Seite 109-112



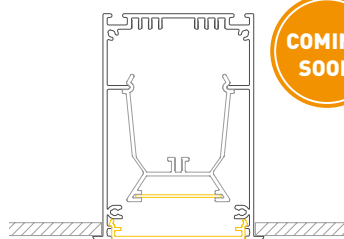
**SlotM LT-SE50**

B/H: 55 x 55 mm  
Seite 113-116



**SlotM LT-SE57**

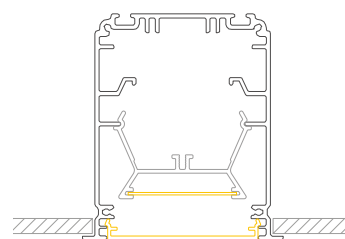
B/H: 55 x 70 mm  
Seite 117-120



**SlotM LT-SE60**

B/H: 67 x 90 mm

COMING  
SOON

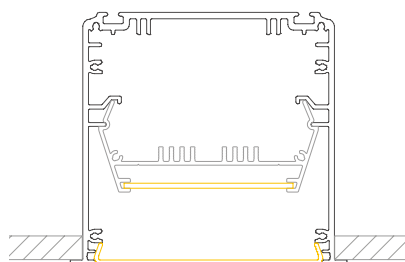


**SlotM LT-SE70**

B/H: 80 x 90 mm  
Seite 121-124



**SlotM LT-  
SE85**



**SlotM LT-SE100**

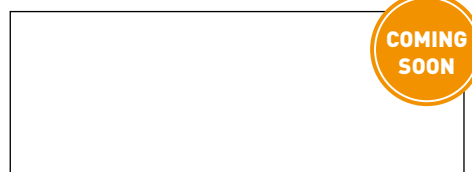
B/H: 110 x 100 mm  
Seite 125-128



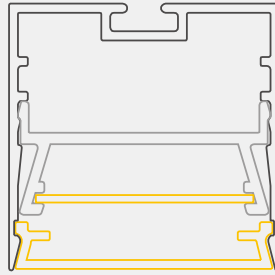
**NEMESIS E-100**



**NEMESIS E-130**



**NEMESIS E-180**



Darstellung 1:1



## Profilsystem | B: 36mm x H: 36mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 36 x 36mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line M LT-SL35

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SL35 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL35PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL35PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL35PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL35PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL35PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL35PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL35PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL35PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL35PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SL35ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SL35ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SL35ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SL35ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SL35ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SL35ABD16100 | 60 Stk.              |

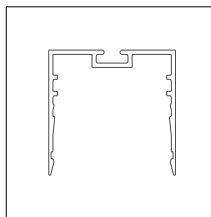


Abb. 1: Profil

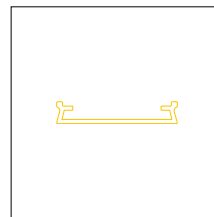


Abb. 2: Abdeckung

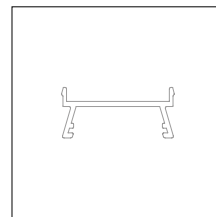


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SL35 Zubehör:

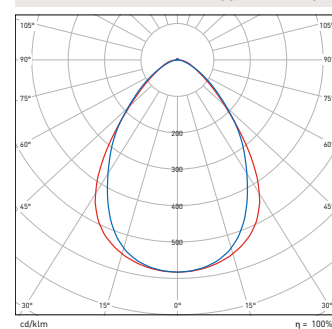
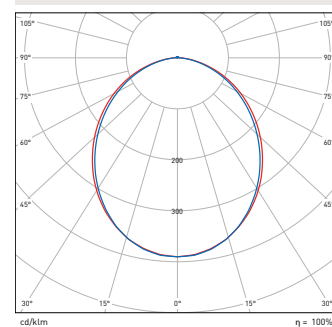
| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SL35ZBH00010  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚I‘   L: 2.000 mm                                                                                          | 990ZSP000010     | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SL35ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SL35ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SL35ZBH00990  | per m  |





## LT-SL35 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert | Artikelnummer<br>prismatisch | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert | Artikelnummer<br>prismatisch |
|---------------|----------------|---------------------------|------------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|
| 720mm         | -              | -                         | -                            | 21,4W          | LT-SL36 0720 #◇O          | LT-SL36 0720 #◇U             |
| 790mm         | -              | -                         | -                            | 23,3W          | LT-SL36 0790 #◇O          | LT-SL36 0790 #◇U             |
| 860mm         | -              | -                         | -                            | 25,3W          | LT-SL36 0860 #◇O          | LT-SL36 0860 #◇U             |
| 930mm         | -              | -                         | -                            | 27,2W          | LT-SL36 0930 #◇O          | LT-SL36 0930 #◇U             |
| 1000mm        | -              | -                         | -                            | 29,2W          | LT-SL36 1000 #◇O          | LT-SL36 1000 #◇U             |
| 1070mm        | -              | -                         | -                            | 31,6W          | LT-SL36 1070 #◇O          | LT-SL36 1070 #◇U             |
| 1140mm        | -              | -                         | -                            | 33,5W          | LT-SL36 1140 #◇O          | LT-SL36 1140 #◇U             |
| 1210mm        | -              | -                         | -                            | 35,5W          | LT-SL36 1210 #◇O          | LT-SL36 1210 #◇U             |
| 1280mm        | -              | -                         | -                            | 37,4W          | LT-SL36 1280 #◇O          | LT-SL36 1280 #◇U             |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SL35 1350 #◇O          | LT-SL35 1350 #◇U             | 39,4W          | LT-SL36 1350 #◇O          | LT-SL36 1350 #◇U             |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SL35 1420 #◇O          | LT-SL35 1420 #◇U             | 41,3W          | LT-SL36 1420 #◇O          | LT-SL36 1420 #◇U             |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SL35 1490 #◇O          | LT-SL35 1490 #◇U             | 43,2W          | LT-SL36 1490 #◇O          | LT-SL36 1490 #◇U             |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SL35 1560 #◇O          | LT-SL35 1560 #◇U             | 45,2W          | LT-SL36 1560 #◇O          | LT-SL36 1560 #◇U             |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SL35 1630 #◇O          | LT-SL35 1630 #◇U             | 47,1W          | LT-SL36 1630 #◇O          | LT-SL36 1630 #◇U             |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SL35 1700 #◇O          | LT-SL35 1700 #◇U             | 49,1W          | LT-SL36 1700 #◇O          | LT-SL36 1700 #◇U             |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SL35 1770 #◇O          | LT-SL35 1770 #◇U             | 51,0W          | LT-SL36 1770 #◇O          | LT-SL36 1770 #◇U             |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SL35 1840 #◇O          | LT-SL35 1840 #◇U             | 52,9W          | LT-SL36 1840 #◇O          | LT-SL36 1840 #◇U             |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SL35 1910 #◇O          | LT-SL35 1910 #◇U             | 54,9W          | LT-SL36 1910 #◇O          | LT-SL36 1910 #◇U             |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SL35 1980 #◇O          | LT-SL35 1980 #◇U             | 56,8W          | LT-SL36 1980 #◇O          | LT-SL36 1980 #◇U             |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SL35 2050 #◇O          | LT-SL35 2050 #◇U             | 59,3W          | LT-SL36 2050 #◇O          | LT-SL36 2050 #◇U             |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SL35 2120 #◇O          | LT-SL35 2120 #◇U             | 61,2W          | LT-SL36 2120 #◇O          | LT-SL36 2120 #◇U             |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SL35 2190 #◇O          | LT-SL35 2190 #◇U             | 63,1W          | LT-SL36 2190 #◇O          | LT-SL36 2190 #◇U             |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SL35 2260 #◇O          | LT-SL35 2260 #◇U             | 65,1W          | LT-SL36 2260 #◇O          | LT-SL36 2260 #◇U             |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SL35 2330 #◇O          | LT-SL35 2330 #◇U             | 67,0W          | LT-SL36 2330 #◇O          | LT-SL36 2330 #◇U             |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SL35 2400 #◇O          | LT-SL35 2400 #◇U             | 69,0W          | LT-SL36 2400 #◇O          | LT-SL36 2400 #◇U             |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SL35 2470 #◇O          | LT-SL35 2470 #◇U             | 70,9W          | LT-SL36 2470 #◇O          | LT-SL36 2470 #◇U             |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SL35 2540 #◇O          | LT-SL35 2540 #◇U             | 72,8W          | LT-SL36 2540 #◇O          | LT-SL36 2540 #◇U             |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SL35 2610 #◇O          | LT-SL35 2610 #◇U             | 74,8W          | LT-SL36 2610 #◇O          | LT-SL36 2610 #◇U             |
| 2680mm        | 39,4W          | LT-SL35 2680 #◇O          | LT-SL35 2680 #◇U             | -              | -                         | -                            |
| 2750mm        | 40,3W          | LT-SL35 2750 #◇O          | LT-SL35 2750 #◇U             | -              | -                         | -                            |
| 2820mm        | 41,3W          | LT-SL35 2820 #◇O          | LT-SL35 2820 #◇U             | -              | -                         | -                            |
| 2890mm        | 42,3W          | LT-SL35 2890 #◇O          | LT-SL35 2890 #◇U             | -              | -                         | -                            |
| 2960mm        | 43,2W          | LT-SL35 2960 #◇O          | LT-SL35 2960 #◇U             | -              | -                         | -                            |



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

◇ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten.

Im Standard sind die Leuchten in Aluminium naturelloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# Line M LT-SL35

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SL35 Lichttechnische Daten:

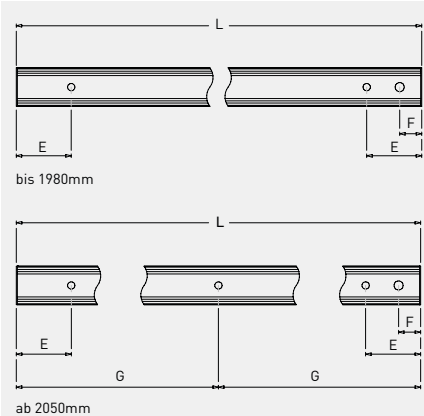
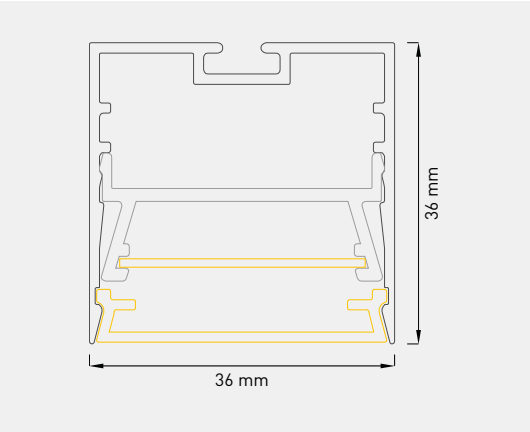
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 2.050mm         | 2.050mm     | 2.050mm          | 2.050mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 2.850lm         | 2.787lm     | 5.700lm          | 5.573lm     | 2.775lm          | 2.713lm     |
| Leistung                  | 31,1W           | 31,1W       | 59,3W            | 59,3W       | 29,2W            | 29,2W       |
| Effizienz                 | 92lm /W         | 90lm /W     | 96lm /W          | 94lm /W     | 95lm /W          | 93lm /W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 2,05kg          | 2,05kg      | 2,05kg           | 2,05kg      | 1,00kg           | 1,00kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SL35 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.

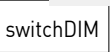


| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 720mm         | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

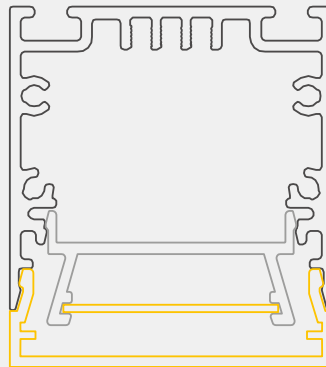


Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:





Darstellung 1:1



## Profilsystem | B: 43mm x H: 48mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 43 x 40mm

**Abdeckungen:**

- PMMA satiniert flach (leicht erhaben)
- Mikroprismatisch flach (leicht erhaben)

**Montage:**

- Decken-/Wandanbau
- abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:**

- Einzelleuchte
- als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line M SL40.F

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LTL40.F Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO12010    | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO13010    | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO16510    | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO29016F   |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO39016F   |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL41PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO29005F   |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO39005F   |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL41PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)            | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert flach   | LTL40ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert flach   | LTL40ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert flach   | LTL40ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch flach | LTL40ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch flach | LTL40ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch flach | LTL40ABD16100 | 60 Stk.              |

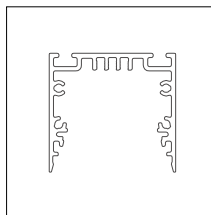


Abb. 1: Profil

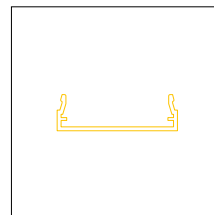


Abb. 2: Abdeckung

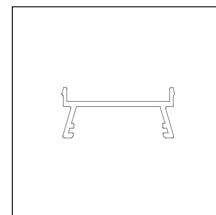
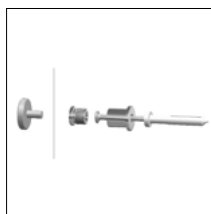
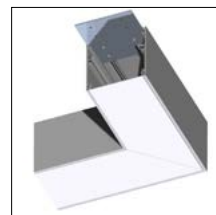


Abb. 3: Snap-In Profil

## LTL40.F Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer   | VPE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SL41ZBH00010 | 2 Stk.  |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SL41ZBH00014 | 2 Stk.  |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002    | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                                                               | LTL40ZBH00100   | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LTL40ZBH00210   | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430    | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450    | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011    | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                                                            | LTL40ZBH00020   | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                                                               | LTL40ZBH00021   | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                                                      | LTL40ZBH00025   | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LTL40ZBHR9016F  | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LTL40ZBHR9005F  | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LTL40ZBH00990   | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212        | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420        | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213        | 1 Stk.  |





## LTL40.F Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SL41 0440 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL41 0440 2✧U <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SL45 0440 #✧O               | LT-SL45 0440 #✧U               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SL41 0510 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL41 0510 2✧U <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SL45 0510 #✧O               | LT-SL45 0510 #✧U               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SL41 0580 #✧O               | LT-SL41 0580 #✧U               | 16,5W          | LT-SL45 0580 #✧O               | LT-SL45 0580 #✧U               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SL41 0650 #✧O               | LT-SL41 0650 #✧U               | 18,5W          | LT-SL45 0650 #✧O               | LT-SL45 0650 #✧U               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SL41 0720 #✧O               | LT-SL41 0720 #✧U               | 20,4W          | LT-SL45 0720 #✧O               | LT-SL45 0720 #✧U               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SL41 0790 #✧O               | LT-SL41 0790 #✧U               | 22,3W          | LT-SL45 0790 #✧O               | LT-SL45 0790 #✧U               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SL41 0860 #✧O               | LT-SL41 0860 #✧U               | 24,3W          | LT-SL45 0860 #✧O               | LT-SL45 0860 #✧U               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SL41 0930 #✧O               | LT-SL41 0930 #✧U               | 26,2W          | LT-SL45 0930 #✧O               | LT-SL45 0930 #✧U               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SL41 1000 #✧O               | LT-SL41 1000 #✧U               | 28,2W          | LT-SL45 1000 #✧O               | LT-SL45 1000 #✧U               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SL41 1070 #✧O               | LT-SL41 1070 #✧U               | 31,1W          | LT-SL45 1070 #✧O               | LT-SL45 1070 #✧U               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SL41 1140 #✧O               | LT-SL41 1140 #✧U               | 33,0W          | LT-SL45 1140 #✧O               | LT-SL45 1140 #✧U               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SL41 1210 #✧O               | LT-SL41 1210 #✧U               | 35,0W          | LT-SL45 1210 #✧O               | LT-SL45 1210 #✧U               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SL41 1280 #✧O               | LT-SL41 1280 #✧U               | 36,9W          | LT-SL45 1280 #✧O               | LT-SL45 1280 #✧U               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SL41 1350 #✧O               | LT-SL41 1350 #✧U               | 38,9W          | LT-SL45 1350 #✧O               | LT-SL45 1350 #✧U               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SL41 1420 #✧O               | LT-SL41 1420 #✧U               | 40,8W          | LT-SL45 1420 #✧O               | LT-SL45 1420 #✧U               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SL41 1490 #✧O               | LT-SL41 1490 #✧U               | 42,7W          | LT-SL45 1490 #✧O               | LT-SL45 1490 #✧U               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SL41 1560 #✧O               | LT-SL41 1560 #✧U               | 44,7W          | LT-SL45 1560 #✧O               | LT-SL45 1560 #✧U               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SL41 1630 #✧O               | LT-SL41 1630 #✧U               | 46,6W          | LT-SL45 1630 #✧O               | LT-SL45 1630 #✧U               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SL41 1700 #✧O               | LT-SL41 1700 #✧U               | 48,6W          | LT-SL45 1700 #✧O               | LT-SL45 1700 #✧U               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SL41 1770 #✧O               | LT-SL41 1770 #✧U               | 50,5W          | LT-SL45 1770 #✧O               | LT-SL45 1770 #✧U               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SL41 1840 #✧O               | LT-SL41 1840 #✧U               | 52,4W          | LT-SL45 1840 #✧O               | LT-SL45 1840 #✧U               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SL41 1910 #✧O               | LT-SL41 1910 #✧U               | 54,4W          | LT-SL45 1910 #✧O               | LT-SL45 1910 #✧U               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SL41 1980 #✧O               | LT-SL41 1980 #✧U               | 56,3W          | LT-SL45 1980 #✧O               | LT-SL45 1980 #✧U               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SL41 2050 #✧O               | LT-SL41 2050 #✧U               | 59,3W          | LT-SL45 2050 #✧O               | LT-SL45 2050 #✧U               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SL41 2120 #✧O               | LT-SL41 2120 #✧U               | 61,2W          | LT-SL45 2120 #✧O               | LT-SL45 2120 #✧U               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SL41 2190 #✧O               | LT-SL41 2190 #✧U               | 63,1W          | LT-SL45 2190 #✧O               | LT-SL45 2190 #✧U               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SL41 2260 #✧O               | LT-SL41 2260 #✧U               | 65,1W          | LT-SL45 2260 #✧O               | LT-SL45 2260 #✧U               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SL41 2330 #✧O               | LT-SL41 2330 #✧U               | 67,0W          | LT-SL45 2330 #✧O               | LT-SL45 2330 #✧U               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SL41 2400 #✧O               | LT-SL41 2400 #✧U               | 69,0W          | LT-SL45 2400 #✧O               | LT-SL45 2400 #✧U               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SL41 2470 #✧O               | LT-SL41 2470 #✧U               | 70,9W          | LT-SL45 2470 #✧O               | LT-SL45 2470 #✧U               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SL41 2540 #✧O               | LT-SL41 2540 #✧U               | 72,8W          | LT-SL45 2540 #✧O               | LT-SL45 2540 #✧U               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SL41 2610 #✧O               | LT-SL41 2610 #✧U               | 74,8W          | LT-SL45 2610 #✧O               | LT-SL45 2610 #✧U               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SL41 2680 #✧O               | LT-SL41 2680 #✧U               | 76,7W          | LT-SL45 2680 #✧O               | LT-SL45 2680 #✧U               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SL41 2750 #✧O               | LT-SL41 2750 #✧U               | 78,7W          | LT-SL45 2750 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL45 2750 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SL41 2820 #✧O               | LT-SL41 2820 #✧U               | 80,6W          | LT-SL45 2820 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL45 2820 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SL41 2890 #✧O               | LT-SL41 2890 #✧U               | 82,5W          | LT-SL45 2890 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL45 2890 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SL41 2960 #✧O               | LT-SL41 2960 #✧U               | 84,5W          | LT-SL45 2960 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL45 2960 2✧U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

✧ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

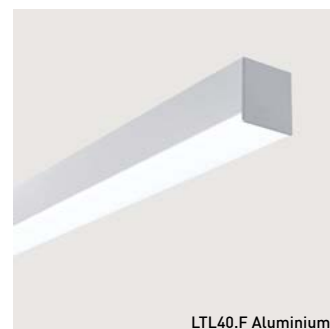
<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten.

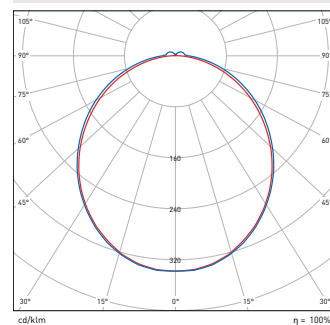
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

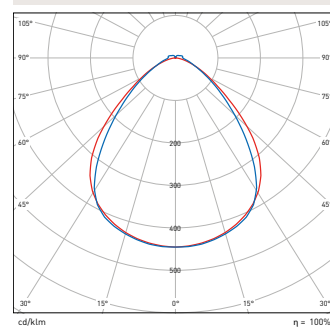
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LTL40.F Aluminium



LTL40.U Aluminium



# Line M SL40.F

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LTL40.F Lichttechnische Daten:

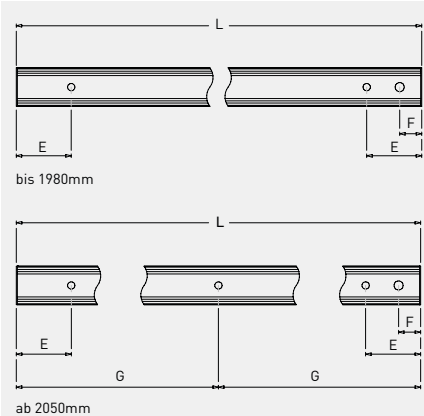
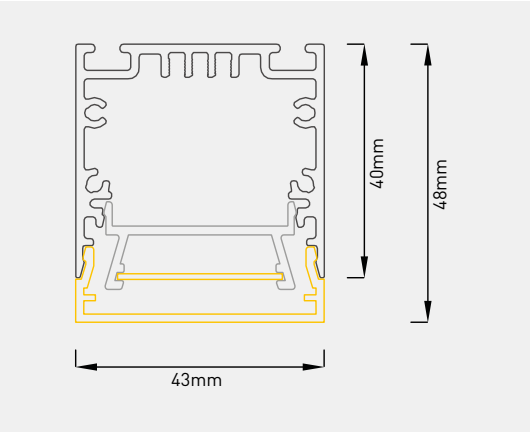
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.670lm         | 1.626lm     | 3.354lm          | 3.232lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 107lm /W        | 104lm /W    | 119lm /W         | 115lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,50kg          | 1,50kg      | 1,50kg           | 1,50kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LTL40.F Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

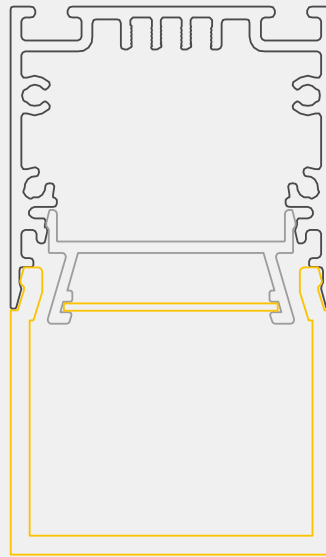
\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)



Leuchten in Ausführung „DALI“:

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 43mm x H: 73mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 43 x 40mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert hoch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line U SL40.H

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LTL40.H Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer  | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)         | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|----------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert hoch | LT-SL42ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert hoch | LT-SL42ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert hoch | LT-SL42ABD16200 | 60 Stk.              |

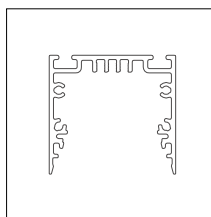


Abb. 1: Profil

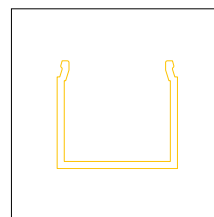


Abb. 2: Abdeckung

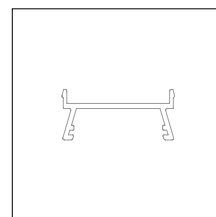
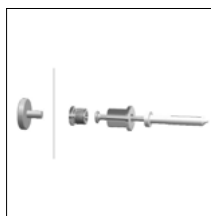
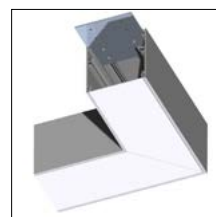


Abb. 3: Snap-In Profil

## LTL40.H Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer   | VPE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SL42ZBH00010 | 2 Stk.  |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SL42ZBH00014 | 2 Stk.  |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002    | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                                                               | LTL40ZBH00100   | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LTL40ZBH00210   | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430    | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450    | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011    | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                                                            | LTL40ZBH00020   | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                                                               | LTL40ZBH00021   | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                                                      | LTL40ZBH00025   | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LTL40ZBHR9016F  | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LTL40ZBHR9005F  | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LTL40ZBH00990   | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212        | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420        | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213        | 1 Stk.  |

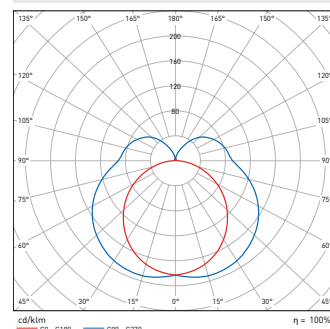


## LTL40.H Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      |
|---------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SL42 0440 2❖O <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SL46 0440 #❖O               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SL42 0510 2❖O <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SL46 0510 #❖O               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SL42 0580 #❖O               | 16,5W          | LT-SL46 0580 #❖O               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SL42 0650 #❖O               | 18,5W          | LT-SL46 0650 #❖O               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SL42 0720 #❖O               | 20,4W          | LT-SL46 0720 #❖O               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SL42 0790 #❖O               | 22,3W          | LT-SL46 0790 #❖O               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SL42 0860 #❖O               | 24,3W          | LT-SL46 0860 #❖O               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SL42 0930 #❖O               | 26,2W          | LT-SL46 0930 #❖O               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SL42 1000 #❖O               | 28,2W          | LT-SL46 1000 #❖O               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SL42 1070 #❖O               | 31,1W          | LT-SL46 1070 #❖O               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SL42 1140 #❖O               | 33,0W          | LT-SL46 1140 #❖O               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SL42 1210 #❖O               | 35,0W          | LT-SL46 1210 #❖O               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SL42 1280 #❖O               | 36,9W          | LT-SL46 1280 #❖O               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SL42 1350 #❖O               | 38,9W          | LT-SL46 1350 #❖O               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SL42 1420 #❖O               | 40,8W          | LT-SL46 1420 #❖O               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SL42 1490 #❖O               | 42,7W          | LT-SL46 1490 #❖O               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SL42 1560 #❖O               | 44,7W          | LT-SL46 1560 #❖O               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SL42 1630 #❖O               | 46,6W          | LT-SL46 1630 #❖O               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SL42 1700 #❖O               | 48,6W          | LT-SL46 1700 #❖O               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SL42 1770 #❖O               | 50,5W          | LT-SL46 1770 #❖O               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SL42 1840 #❖O               | 52,4W          | LT-SL46 1840 #❖O               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SL42 1910 #❖O               | 54,4W          | LT-SL46 1910 #❖O               |
| 1980mm        | 27,7W          | LT-SL42 1980 #❖O               | 56,3W          | LT-SL46 1980 #❖O               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SL42 2050 #❖O               | 59,3W          | LT-SL46 2050 #❖O               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SL42 2120 #❖O               | 61,2W          | LT-SL46 2120 #❖O               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SL42 2190 #❖O               | 63,1W          | LT-SL46 2190 #❖O               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SL42 2260 #❖O               | 65,1W          | LT-SL46 2260 #❖O               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SL42 2330 #❖O               | 67,0W          | LT-SL46 2330 #❖O               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SL42 2400 #❖O               | 69,0W          | LT-SL46 2400 #❖O               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SL42 2470 #❖O               | 70,9W          | LT-SL46 2470 #❖O               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SL42 2540 #❖O               | 72,8W          | LT-SL46 2540 #❖O               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SL42 2610 #❖O               | 74,8W          | LT-SL46 2610 #❖O               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SL42 2680 #❖O               | 76,7W          | LT-SL46 2680 #❖O               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SL42 2750 #❖O               | 78,7W          | LT-SL46 2750 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SL42 2820 #❖O               | 80,6W          | LT-SL46 2820 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SL42 2890 #❖O               | 82,5W          | LT-SL46 2890 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SL42 2960 #❖O               | 84,5W          | LT-SL46 2960 2❖O <sup>1)</sup> |



LTL40.H Aluminium



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten.

Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



# Line U SL40.H

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LTL40.H Lichttechnische Daten:

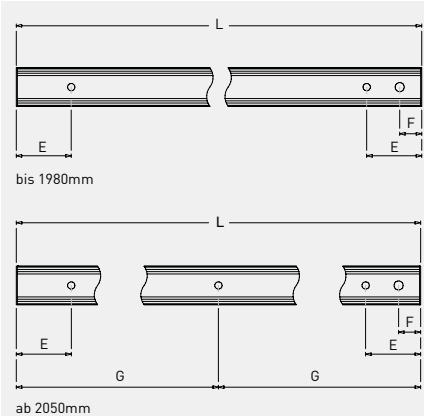
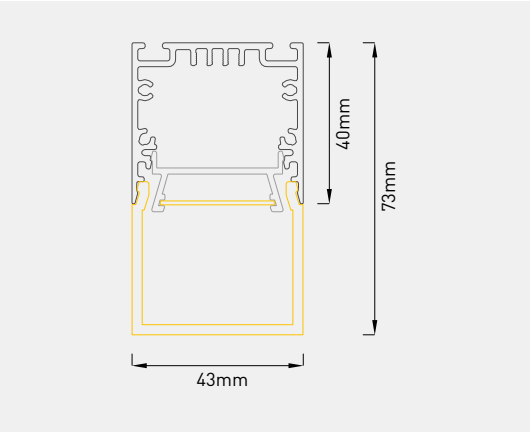
|                           | Low-Power LP/HE<br>satinert | High-Power HP/HO<br>satinert |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                       | 350mA                        |
| Länge                     | 1.000mm                     | 1.000mm                      |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                     | ~4000°K                      |
| Lumen                     | 1.733lm                     | 3.440lm                      |
| Leistung                  | 15,6W                       | 28,2W                        |
| Effizienz                 | 111lm /W                    | 122lm /W                     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                     | CRI: 83                      |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,70kg                      | 1,70kg                       |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LTL40.H Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | 9W - 39,9W | nicht dimmbar<br>40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W | DALI dimmbar<br>18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C  | 16A Typ C                      | 16A Typ C     | 16A Typ C  | 16A Typ C                     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57         | 30                             | 22            | 46         | 36                            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A       | 40 A                           | 41 A          | 13,6 A     | 22,4 A                        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs     | 173 µs                         | 236 µs        | 304 µs     | 176 µs                        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.

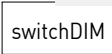


| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

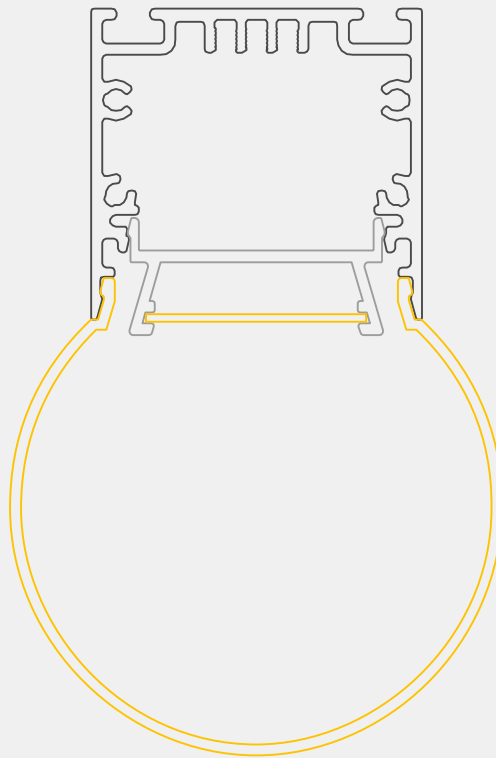


Leuchten in Ausführung „DALI“:

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

   Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 43/65mm x H: 100mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 43 x 40mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert rund

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line R SL40.R

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LTL40.R Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer  | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil „Snap-In“ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)         | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|----------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert rund | LT-SL44ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert rund | LT-SL44ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert rund | LT-SL44ABD16200 | 60 Stk.              |

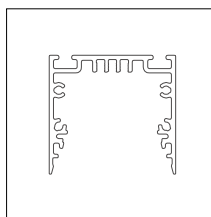


Abb. 1: Profil

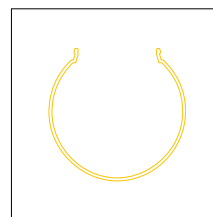


Abb. 2: Abdeckung

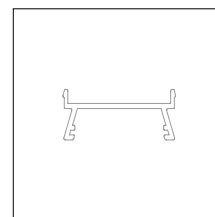
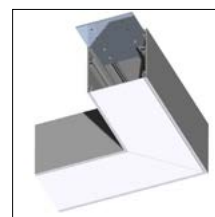


Abb. 3: Snap-In Profil

## LTL40.R Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer   | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SL44ZBH00010 | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SL44ZBH00014 | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002    | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LTL40ZBH00100   | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LTL40ZBH00210   | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set „Q“ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430    | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set „Q“ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450    | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set „Y“ Standard                                                                                               | 990ZSP000011    | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LTL40ZBHR9016F  | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LTL40ZBHR9005F  | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LTL40ZBH00990   | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213        | 1 Stk. |



## LTL40.R Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      |
|---------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SL44 0440 2◇O <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SL48 0440 #◇O               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SL44 0510 2◇O <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SL48 0510 #◇O               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SL44 0580 #◇O               | 16,5W          | LT-SL48 0580 #◇O               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SL44 0650 #◇O               | 18,5W          | LT-SL48 0650 #◇O               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SL44 0720 #◇O               | 20,4W          | LT-SL48 0720 #◇O               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SL44 0790 #◇O               | 22,3W          | LT-SL48 0790 #◇O               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SL44 0860 #◇O               | 24,3W          | LT-SL48 0860 #◇O               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SL44 0930 #◇O               | 26,2W          | LT-SL48 0930 #◇O               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SL44 1000 #◇O               | 28,2W          | LT-SL48 1000 #◇O               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SL44 1070 #◇O               | 31,1W          | LT-SL48 1070 #◇O               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SL44 1140 #◇O               | 33,0W          | LT-SL48 1140 #◇O               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SL44 1210 #◇O               | 35,0W          | LT-SL48 1210 #◇O               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SL44 1280 #◇O               | 36,9W          | LT-SL48 1280 #◇O               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SL44 1350 #◇O               | 38,9W          | LT-SL48 1350 #◇O               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SL44 1420 #◇O               | 40,8W          | LT-SL48 1420 #◇O               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SL44 1490 #◇O               | 42,7W          | LT-SL48 1490 #◇O               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SL44 1560 #◇O               | 44,7W          | LT-SL48 1560 #◇O               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SL44 1630 #◇O               | 46,6W          | LT-SL48 1630 #◇O               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SL44 1700 #◇O               | 48,6W          | LT-SL48 1700 #◇O               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SL44 1770 #◇O               | 50,5W          | LT-SL48 1770 #◇O               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SL44 1840 #◇O               | 52,4W          | LT-SL48 1840 #◇O               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SL44 1910 #◇O               | 54,4W          | LT-SL48 1910 #◇O               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SL44 1980 #◇O               | 56,3W          | LT-SL48 1980 #◇O               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SL44 2050 #◇O               | 59,3W          | LT-SL48 2050 #◇O               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SL44 2120 #◇O               | 61,2W          | LT-SL48 2120 #◇O               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SL44 2190 #◇O               | 63,1W          | LT-SL48 2190 #◇O               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SL44 2260 #◇O               | 65,1W          | LT-SL48 2260 #◇O               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SL44 2330 #◇O               | 67,0W          | LT-SL48 2330 #◇O               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SL44 2400 #◇O               | 69,0W          | LT-SL48 2400 #◇O               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SL44 2470 #◇O               | 70,9W          | LT-SL48 2470 #◇O               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SL44 2540 #◇O               | 72,8W          | LT-SL48 2540 #◇O               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SL44 2610 #◇O               | 74,8W          | LT-SL48 2610 #◇O               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SL44 2680 #◇O               | 76,7W          | LT-SL48 2680 #◇O               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SL44 2750 #◇O               | 78,7W          | LT-SL48 2750 2◇O <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SL44 2820 #◇O               | 80,6W          | LT-SL48 2820 2◇O <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SL44 2890 #◇O               | 82,5W          | LT-SL48 2890 2◇O <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SL44 2960 #◇O               | 84,5W          | LT-SL48 2960 2◇O <sup>1)</sup> |

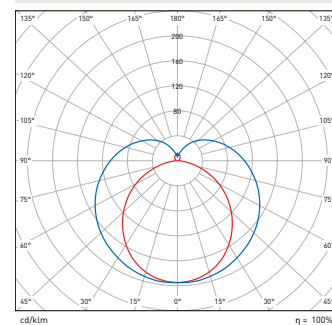
# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

◇ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten.

Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)



## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# Line R SL40.R

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LTL40.R Lichttechnische Daten:

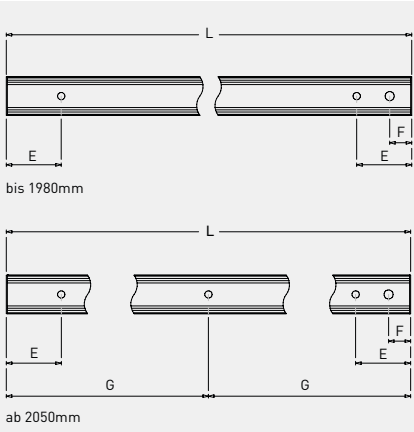
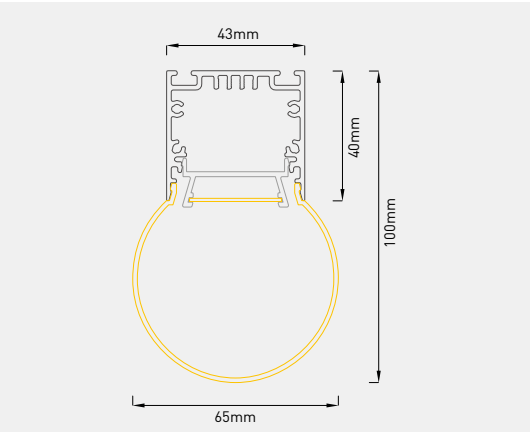
|                           | Low-Power LP/HE<br>satinert | High-Power HP/HO<br>satinert |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                       | 350mA                        |
| Länge                     | 1.000mm                     | 1.000mm                      |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                     | ~4000°K                      |
| Lumen                     | 1.942lm                     | 3915lm                       |
| Leistung                  | 15,6W                       | 28,2W                        |
| Effizienz                 | 125lm /W                    | 139lm /W                     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                     | CRI: 83                      |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,70kg                      | 1,70kg                       |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LTL40.R Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | 9W - 39,9W | nicht dimmbar<br>40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W | DALI dimmbar<br>18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C  | 16A Typ C                      | 16A Typ C     | 16A Typ C  | 16A Typ C                     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57         | 30                             | 22            | 46         | 36                            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A       | 40 A                           | 41 A          | 13,6 A     | 22,4 A                        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs     | 173 µs                         | 236 µs        | 304 µs     | 176 µs                        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

\* Empfehlung (werkseitig nicht ausgeführt)

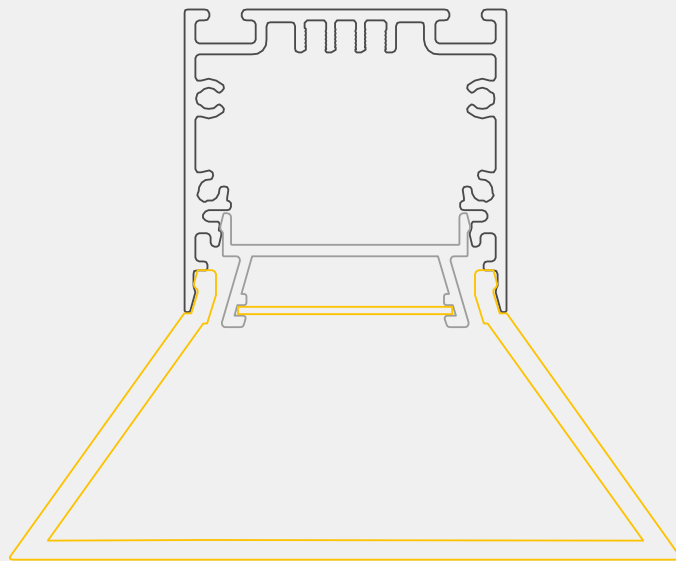


Leuchten in Ausführung „DALI“:

  DSI switchDIM

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

   Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



## Profilsystem | B: 43/80mm x H: 73mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 43 x 40mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert Trapezform

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe



# Line T SL40.T

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LTL40.T Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer  | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LTL40PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTL40PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTL40PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)           | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|------------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert Trapez | LT-SL43ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert Trapez | LT-SL43ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert Trapez | LT-SL43ABD16200 | 60 Stk.              |

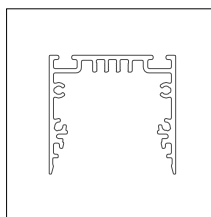


Abb. 1: Profil

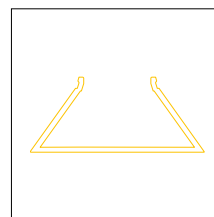


Abb. 2: Abdeckung

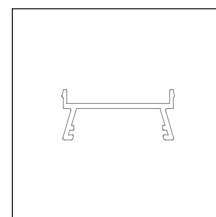
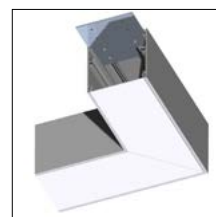


Abb. 3: Snap-In Profil

## LTL40.T Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer   | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SL43ZBH00010 | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SL43ZBH00014 | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002    | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LTL40ZBH00100   | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LTL40ZBH00210   | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430    | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450    | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011    | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LTL40ZBHR9016F  | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LTL40ZBHR9005F  | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LTL40ZBH00990   | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213        | 1 Stk. |



## LTL40.T Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      |
|---------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SL43 0440 #◇O <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SL47 0440 #◇O               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SL43 0510 #◇O <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SL47 0510 #◇O               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SL43 0580 #◇O               | 16,5W          | LT-SL47 0580 #◇O               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SL43 0650 #◇O               | 18,5W          | LT-SL47 0650 #◇O               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SL43 0720 #◇O               | 20,4W          | LT-SL47 0720 #◇O               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SL43 0790 #◇O               | 22,3W          | LT-SL47 0790 #◇O               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SL43 0860 #◇O               | 24,3W          | LT-SL47 0860 #◇O               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SL43 0930 #◇O               | 26,2W          | LT-SL47 0930 #◇O               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SL43 1000 #◇O               | 28,2W          | LT-SL47 1000 #◇O               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SL43 1070 #◇O               | 31,1W          | LT-SL47 1070 #◇O               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SL43 1140 #◇O               | 33,0W          | LT-SL47 1140 #◇O               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SL43 1210 #◇O               | 35,0W          | LT-SL47 1210 #◇O               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SL43 1280 #◇O               | 36,9W          | LT-SL47 1280 #◇O               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SL43 1350 #◇O               | 38,9W          | LT-SL47 1350 #◇O               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SL43 1420 #◇O               | 40,8W          | LT-SL47 1420 #◇O               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SL43 1490 #◇O               | 42,7W          | LT-SL47 1490 #◇O               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SL43 1560 #◇O               | 44,7W          | LT-SL47 1560 #◇O               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SL43 1630 #◇O               | 46,6W          | LT-SL47 1630 #◇O               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SL43 1700 #◇O               | 48,6W          | LT-SL47 1700 #◇O               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SL43 1770 #◇O               | 50,5W          | LT-SL47 1770 #◇O               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SL43 1840 #◇O               | 52,4W          | LT-SL47 1840 #◇O               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SL43 1910 #◇O               | 54,4W          | LT-SL47 1910 #◇O               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SL43 1980 #◇O               | 56,3W          | LT-SL47 1980 #◇O               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SL43 2050 #◇O               | 59,3W          | LT-SL47 2050 #◇O               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SL43 2120 #◇O               | 61,2W          | LT-SL47 2120 #◇O               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SL43 2190 #◇O               | 63,1W          | LT-SL47 2190 #◇O               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SL43 2260 #◇O               | 65,1W          | LT-SL47 2260 #◇O               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SL43 2330 #◇O               | 67,0W          | LT-SL47 2330 #◇O               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SL43 2400 #◇O               | 69,0W          | LT-SL47 2400 #◇O               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SL43 2470 #◇O               | 70,9W          | LT-SL47 2470 #◇O               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SL43 2540 #◇O               | 72,8W          | LT-SL47 2540 #◇O               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SL43 2610 #◇O               | 74,8W          | LT-SL47 2610 #◇O               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SL43 2680 #◇O               | 76,7W          | LT-SL47 2680 #◇O               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SL43 2750 #◇O               | 78,7W          | LT-SL47 2750 #◇O <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SL43 2820 #◇O               | 80,6W          | LT-SL47 2820 #◇O <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SL43 2890 #◇O               | 82,5W          | LT-SL47 2890 #◇O <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SL43 2960 #◇O               | 84,5W          | LT-SL47 2960 #◇O <sup>1)</sup> |

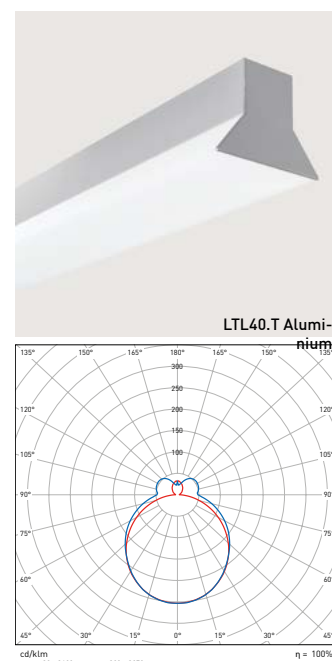
# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

◇ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten.

Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)



## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# Line T SL40.T

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LTL40.T Lichttechnische Daten:

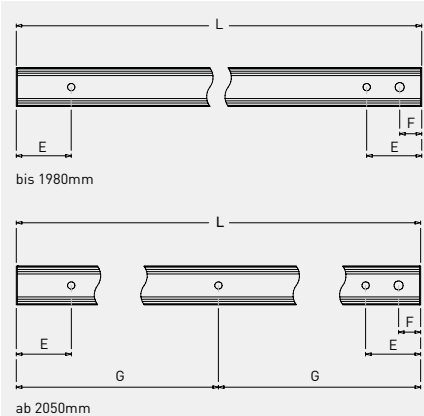
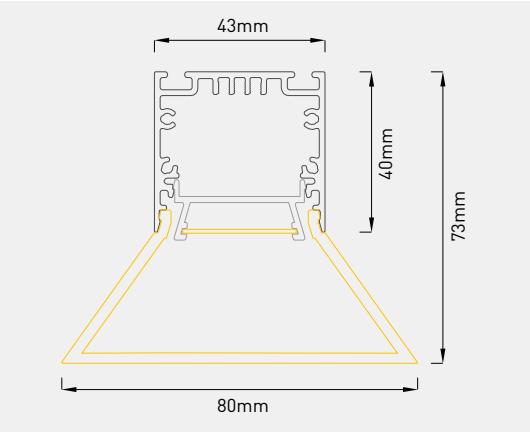
|                           | Low-Power LP/HE<br>satinert | High-Power HP/HO<br>satinert |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                       | 350mA                        |
| Länge                     | 1.000mm                     | 1.000mm                      |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                     | ~4000°K                      |
| Lumen                     | 1.785lm                     | 3.600lm                      |
| Leistung                  | 15,6W                       | 28,2W                        |
| Effizienz                 | 114lm /W                    | 128lm /W                     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                     | CRI: 83                      |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,90kg                      | 1,90kg                       |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LTL40.T Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | 9W - 39,9W | nicht dimmbar<br>40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W | DALI dimmbar<br>18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C  | 16A Typ C                      | 16A Typ C     | 16A Typ C  | 16A Typ C                     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57         | 30                             | 22            | 46         | 36                            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A       | 40 A                           | 41 A          | 13,6 A     | 22,4 A                        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs     | 173 µs                         | 236 µs        | 304 µs     | 176 µs                        | 174 µs        |

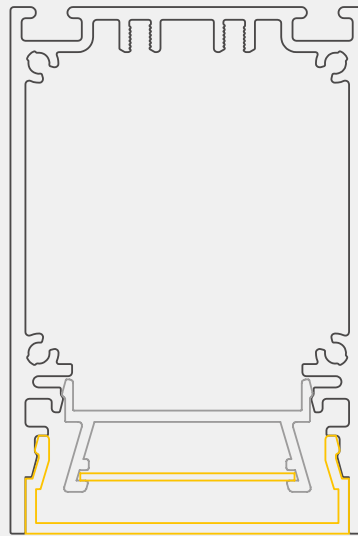
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)





Darstellung 1:1



## Profilsystem | B: 47mm x H: 70mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 47 x 70mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiß  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line M SA50

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SA50 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA50PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA50PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA50PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA50PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA50PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA50PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA50PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA50PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA50PRO69005F |                      |
| F = Feinstruktur                    |                  |                      |

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SA50ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SA50ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 4900mm   satiniert   | LT-SA50ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SA50ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SA50ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SA50ABD16100 | 60 Stk.              |

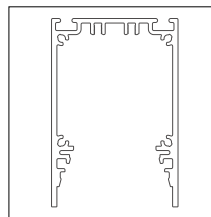


Abb. 1: Profil

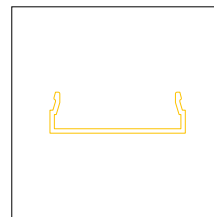


Abb. 2: Abdeckung

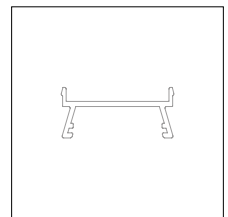
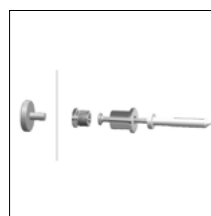
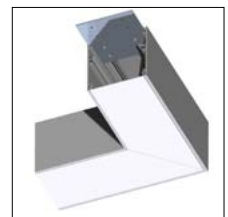


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SA50 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SA50ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SA50ZBH00014  | 2 Stk.  |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SA50ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SA50ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                                                            | LT-SA50ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                                                               | LT-SA50ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                                                      | LT-SA50ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SA50ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SA50ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SA50ZBH00990  | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213         | 1 Stk.  |



## LT-SA50 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SA50 0440 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA50 0440 2❖U <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SA54 0440 #❖O               | LT-SA54 0440 #❖U               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SA50 0510 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA50 0510 2❖U <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SA54 0510 #❖O               | LT-SA54 0510 #❖U               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SA50 0580 #❖O               | LT-SA50 0580 #❖U               | 16,5W          | LT-SA54 0580 #❖O               | LT-SA54 0580 #❖U               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SA50 0650 #❖O               | LT-SA50 0650 #❖U               | 18,5W          | LT-SA54 0650 #❖O               | LT-SA54 0650 #❖U               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SA50 0720 #❖O               | LT-SA50 0720 #❖U               | 20,4W          | LT-SA54 0720 #❖O               | LT-SA54 0720 #❖U               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SA50 0790 #❖O               | LT-SA50 0790 #❖U               | 22,3W          | LT-SA54 0790 #❖O               | LT-SA54 0790 #❖U               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SA50 0860 #❖O               | LT-SA50 0860 #❖U               | 24,3W          | LT-SA54 0860 #❖O               | LT-SA54 0860 #❖U               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SA50 0930 #❖O               | LT-SA50 0930 #❖U               | 26,2W          | LT-SA54 0930 #❖O               | LT-SA54 0930 #❖U               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SA50 1000 #❖O               | LT-SA50 1000 #❖U               | 28,2W          | LT-SA54 1000 #❖O               | LT-SA54 1000 #❖U               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SA50 1070 #❖O               | LT-SA50 1070 #❖U               | 31,1W          | LT-SA54 1070 #❖O               | LT-SA54 1070 #❖U               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SA50 1140 #❖O               | LT-SA50 1140 #❖U               | 33,0W          | LT-SA54 1140 #❖O               | LT-SA54 1140 #❖U               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SA50 1210 #❖O               | LT-SA50 1210 #❖U               | 35,0W          | LT-SA54 1210 #❖O               | LT-SA54 1210 #❖U               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SA50 1280 #❖O               | LT-SA50 1280 #❖U               | 36,9W          | LT-SA54 1280 #❖O               | LT-SA54 1280 #❖U               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SA50 1350 #❖O               | LT-SA50 1350 #❖U               | 38,9W          | LT-SA54 1350 #❖O               | LT-SA54 1350 #❖U               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SA50 1420 #❖O               | LT-SA50 1420 #❖U               | 40,8W          | LT-SA54 1420 #❖O               | LT-SA54 1420 #❖U               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SA50 1490 #❖O               | LT-SA50 1490 #❖U               | 42,7W          | LT-SA54 1490 #❖O               | LT-SA54 1490 #❖U               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SA50 1560 #❖O               | LT-SA50 1560 #❖U               | 44,7W          | LT-SA54 1560 #❖O               | LT-SA54 1560 #❖U               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SA50 1630 #❖O               | LT-SA50 1630 #❖U               | 46,6W          | LT-SA54 1630 #❖O               | LT-SA54 1630 #❖U               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SA50 1700 #❖O               | LT-SA50 1700 #❖U               | 48,6W          | LT-SA54 1700 #❖O               | LT-SA54 1700 #❖U               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SA50 1770 #❖O               | LT-SA50 1770 #❖U               | 50,5W          | LT-SA54 1770 #❖O               | LT-SA54 1770 #❖U               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SA50 1840 #❖O               | LT-SA50 1840 #❖U               | 52,4W          | LT-SA54 1840 #❖O               | LT-SA54 1840 #❖U               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SA50 1910 #❖O               | LT-SA50 1910 #❖U               | 54,4W          | LT-SA54 1910 #❖O               | LT-SA54 1910 #❖U               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SA50 1980 #❖O               | LT-SA50 1980 #❖U               | 56,3W          | LT-SA54 1980 #❖O               | LT-SA54 1980 #❖U               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SA50 2050 #❖O               | LT-SA50 2050 #❖U               | 59,3W          | LT-SA54 2050 #❖O               | LT-SA54 2050 #❖U               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SA50 2120 #❖O               | LT-SA50 2120 #❖U               | 61,2W          | LT-SA54 2120 #❖O               | LT-SA54 2120 #❖U               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SA50 2190 #❖O               | LT-SA50 2190 #❖U               | 63,1W          | LT-SA54 2190 #❖O               | LT-SA54 2190 #❖U               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SA50 2260 #❖O               | LT-SA50 2260 #❖U               | 65,1W          | LT-SA54 2260 #❖O               | LT-SA54 2260 #❖U               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SA50 2330 #❖O               | LT-SA50 2330 #❖U               | 67,0W          | LT-SA54 2330 #❖O               | LT-SA54 2330 #❖U               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SA50 2400 #❖O               | LT-SA50 2400 #❖U               | 69,0W          | LT-SA54 2400 #❖O               | LT-SA54 2400 #❖U               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SA50 2470 #❖O               | LT-SA50 2470 #❖U               | 70,9W          | LT-SA54 2470 #❖O               | LT-SA54 2470 #❖U               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SA50 2540 #❖O               | LT-SA50 2540 #❖U               | 72,8W          | LT-SA54 2540 #❖O               | LT-SA54 2540 #❖U               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SA50 2610 #❖O               | LT-SA50 2610 #❖U               | 74,8W          | LT-SA54 2610 #❖O               | LT-SA54 2610 #❖U               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SA50 2680 #❖O               | LT-SA50 2680 #❖U               | 76,7W          | LT-SA54 2680 #❖O               | LT-SA54 2680 #❖U               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SA50 2750 #❖O               | LT-SA50 2750 #❖U               | 78,7W          | LT-SA54 2750 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA54 2750 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SA50 2820 #❖O               | LT-SA50 2820 #❖U               | 80,6W          | LT-SA54 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA54 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SA50 2890 #❖O               | LT-SA50 2890 #❖U               | 82,5W          | LT-SA54 2890 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA54 2890 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SA50 2960 #❖O               | LT-SA50 2960 #❖U               | 84,5W          | LT-SA54 2960 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA54 2960 2❖U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
# = 9: DALI dimmbar

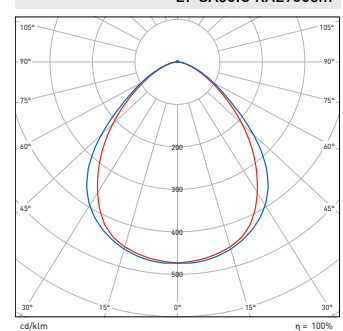
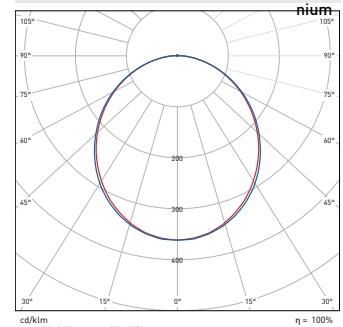
❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium naturelloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



# Line M SA50

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SA50 Lichttechnische Daten:

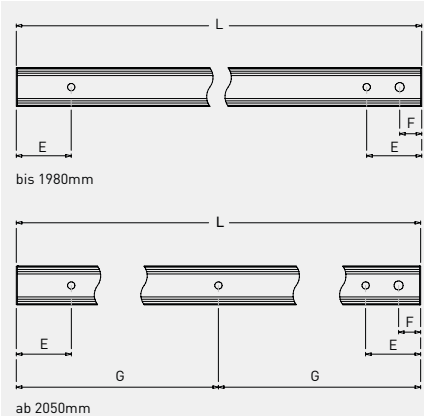
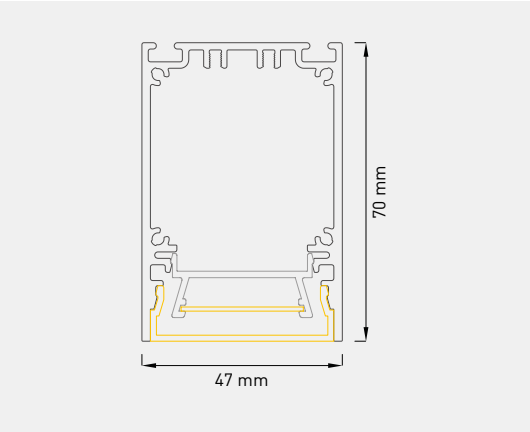
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.651lm         | 1.567lm     | 3.213lm          | 3.041lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 106lm /W        | 100lm/W     | 114lm/W          | 108lm/W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 84     | CRI: 83          | CRI: 84     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 2,20kg          | 2,20kg      | 2,20kg           | 2,20kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SA50 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.

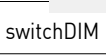


| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

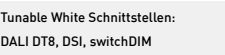
\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)



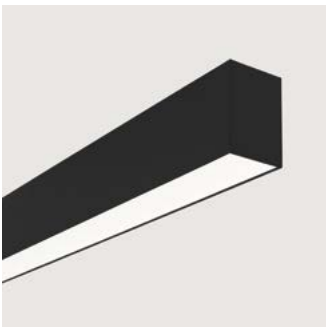
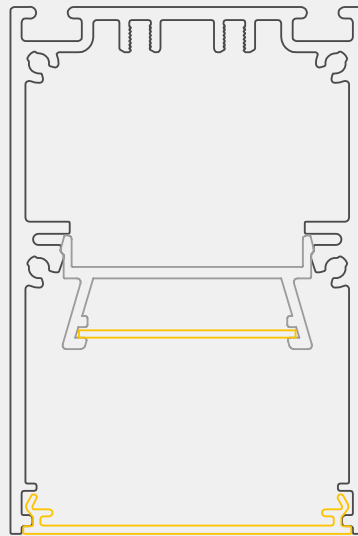
Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:







## Profilsystem | B: 47mm x H: 70mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 47 x 70mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach (endlos)

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiß  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line M SA57

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SA57 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA57PR012010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA57PR013010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA57PR016510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA50PR029016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA50PR039016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA50PR069016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA50PR029005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA50PR039005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA50PR069005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PR012010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PR013010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)    | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert | LT-SA57ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert | LT-SA57ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert | LT-SA57ABD16200 | 60 Stk.              |

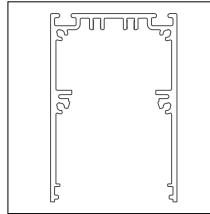


Abb. 1: Profil

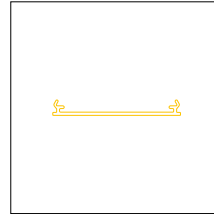


Abb. 2: Abdeckung

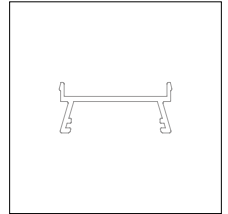
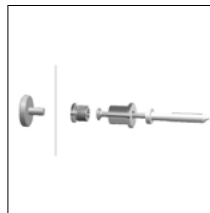
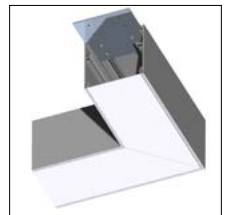


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SA57 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SA57ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SA57ZBH00014  | 2 Stk.  |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SA50ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SA50ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                            | 990ZSP000410     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                                                            | LT-SA50ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                                                               | LT-SA50ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                                                      | LT-SA50ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SA50ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SA50ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SA50ZBH00990  | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213         | 1 Stk.  |



## LT-SA57 Einzel-/Komplettleuchten:

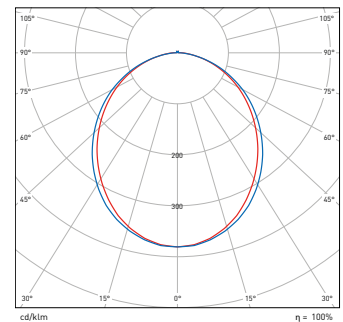
| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      |
|---------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SA57 0440 2◇O <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SA58 0440 #◇O               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SA57 0510 2◇O <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SA58 0510 #◇O               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SA57 0580 #◇O               | 16,5W          | LT-SA58 0580 #◇O               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SA57 0650 #◇O               | 18,5W          | LT-SA58 0650 #◇O               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SA57 0720 #◇O               | 20,4W          | LT-SA58 0720 #◇O               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SA57 0790 #◇O               | 22,3W          | LT-SA58 0790 #◇O               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SA57 0860 #◇O               | 24,3W          | LT-SA58 0860 #◇O               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SA57 0930 #◇O               | 26,2W          | LT-SA58 0930 #◇O               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SA57 1000 #◇O               | 28,2W          | LT-SA58 1000 #◇O               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SA57 1070 #◇O               | 31,1W          | LT-SA58 1070 #◇O               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SA57 1140 #◇O               | 33,0W          | LT-SA58 1140 #◇O               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SA57 1210 #◇O               | 35,0W          | LT-SA58 1210 #◇O               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SA57 1280 #◇O               | 36,9W          | LT-SA58 1280 #◇O               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SA57 1350 #◇O               | 38,9W          | LT-SA58 1350 #◇O               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SA57 1420 #◇O               | 40,8W          | LT-SA58 1420 #◇O               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SA57 1490 #◇O               | 42,7W          | LT-SA58 1490 #◇O               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SA57 1560 #◇O               | 44,7W          | LT-SA58 1560 #◇O               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SA57 1630 #◇O               | 46,6W          | LT-SA58 1630 #◇O               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SA57 1700 #◇O               | 48,6W          | LT-SA58 1700 #◇O               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SA57 1770 #◇O               | 50,5W          | LT-SA58 1770 #◇O               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SA57 1840 #◇O               | 52,4W          | LT-SA58 1840 #◇O               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SA57 1910 #◇O               | 54,4W          | LT-SA58 1910 #◇O               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SA57 1980 #◇O               | 56,3W          | LT-SA58 1980 #◇O               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SA57 2050 #◇O               | 59,3W          | LT-SA58 2050 #◇O               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SA57 2120 #◇O               | 61,2W          | LT-SA58 2120 #◇O               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SA57 2190 #◇O               | 63,1W          | LT-SA58 2190 #◇O               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SA57 2260 #◇O               | 65,1W          | LT-SA58 2260 #◇O               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SA57 2330 #◇O               | 67,0W          | LT-SA58 2330 #◇O               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SA57 2400 #◇O               | 69,0W          | LT-SA58 2400 #◇O               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SA57 2470 #◇O               | 70,9W          | LT-SA58 2470 #◇O               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SA57 2540 #◇O               | 72,8W          | LT-SA58 2540 #◇O               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SA57 2610 #◇O               | 74,8W          | LT-SA58 2610 #◇O               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SA57 2680 #◇O               | 76,7W          | LT-SA58 2680 #◇O               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SA57 2750 #◇O               | 78,7W          | LT-SA58 2750 2◇O <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SA57 2820 #◇O               | 80,6W          | LT-SA58 2820 2◇O <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SA57 2890 #◇O               | 82,5W          | LT-SA58 2890 2◇O <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SA57 2960 #◇O               | 84,5W          | LT-SA58 2960 2◇O <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

◇ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium naturelloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)



## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# Line M SA57

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SA57 Lichttechnische Daten:

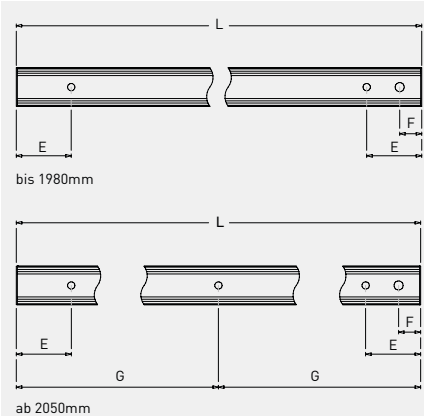
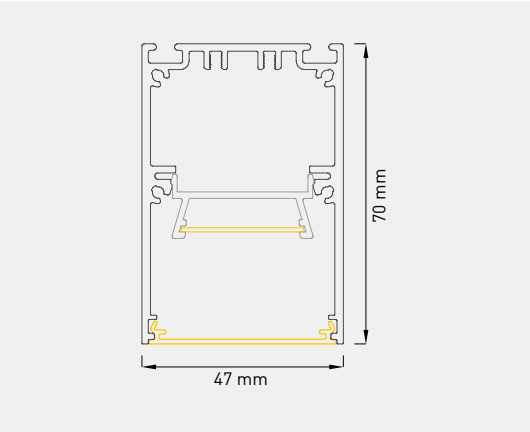
|                           | Low-Power LP/HE<br>satinert | High-Power HP/HO<br>satinert |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                       | 350mA                        |
| Länge                     | 1.000mm                     | 1.000mm                      |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                     | ~4000°K                      |
| Lumen                     | 1.144lm                     | 2.242lm                      |
| Leistung                  | 15,6W                       | 28,2W                        |
| Effizienz                 | 73lm/W                      | 80lm/W                       |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                     | CRI: 84                      |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 2,00kg                      | 2,00kg                       |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SA57 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | 9W - 39,9W | nicht dimmbar<br>40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W | DALI dimmbar<br>18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C  | 16A Typ C                      | 16A Typ C     | 16A Typ C  | 16A Typ C                     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57         | 30                             | 22            | 46         | 36                            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A       | 40 A                           | 41 A          | 13,6 A     | 22,4 A                        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs     | 173 µs                         | 236 µs        | 304 µs     | 176 µs                        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

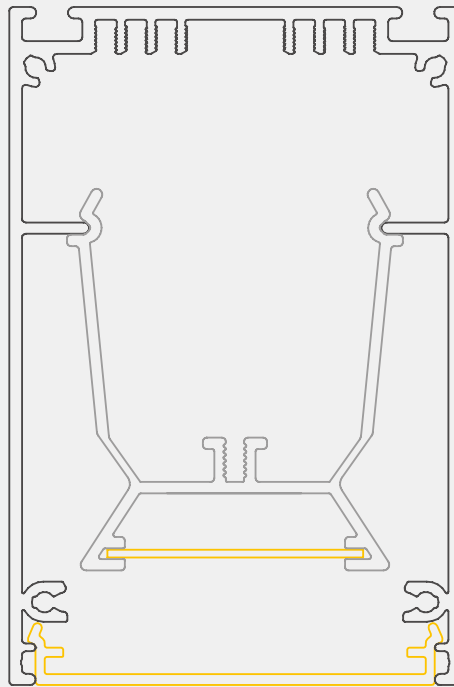


Leuchten in  
Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw.  
mit Zubehör:





## Profilsystem | B: 60mm x H: 90mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 60 x 90mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line M SA60

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SA60 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA60PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA60PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA60PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA60PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA60PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA60PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA60PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA60PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA60PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | SX40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | SX40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SA60ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SA60ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SA60ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SA60ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SA60ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SA60ABD16100 | 60 Stk.              |

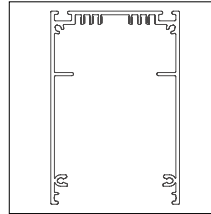


Abb. 1: Profil

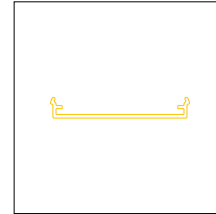


Abb. 2: Abdeckung

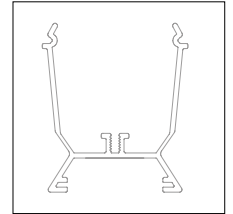
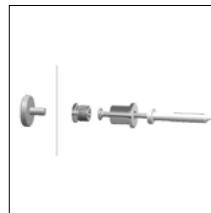
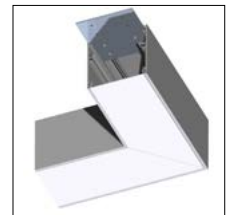


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SA60 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SA60ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SA60ZBH00014  | 2 Stk.  |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SA60ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SA60ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                            | 990ZSP000410     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                                                            | LT-SA60ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                                                               | LT-SA60ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                                                      | LT-SA60ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SA60ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SA60ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SA60ZBH00990  | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213         | 1 Stk.  |



## LT-SA60 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SA60 0440 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA60 0440 2❖U <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SA64 0440 #❖O               | LT-SA64 0440 #❖U               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SA60 0510 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA60 0510 2❖U <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SA64 0510 #❖O               | LT-SA64 0510 #❖U               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SA60 0580 #❖O               | LT-SA60 0580 #❖U               | 16,5W          | LT-SA64 0580 #❖O               | LT-SA64 0580 #❖U               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SA60 0650 #❖O               | LT-SA60 0650 #❖U               | 18,5W          | LT-SA64 0650 #❖O               | LT-SA64 0650 #❖U               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SA60 0720 #❖O               | LT-SA60 0720 #❖U               | 20,4W          | LT-SA64 0720 #❖O               | LT-SA64 0720 #❖U               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SA60 0790 #❖O               | LT-SA60 0790 #❖U               | 22,3W          | LT-SA64 0790 #❖O               | LT-SA64 0790 #❖U               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SA60 0860 #❖O               | LT-SA60 0860 #❖U               | 24,3W          | LT-SA64 0860 #❖O               | LT-SA64 0860 #❖U               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SA60 0930 #❖O               | LT-SA60 0930 #❖U               | 26,2W          | LT-SA64 0930 #❖O               | LT-SA64 0930 #❖U               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SA60 1000 #❖O               | LT-SA60 1000 #❖U               | 28,2W          | LT-SA64 1000 #❖O               | LT-SA64 1000 #❖U               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SA60 1070 #❖O               | LT-SA60 1070 #❖U               | 31,1W          | LT-SA64 1070 #❖O               | LT-SA64 1070 #❖U               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SA60 1140 #❖O               | LT-SA60 1140 #❖U               | 33,0W          | LT-SA64 1140 #❖O               | LT-SA64 1140 #❖U               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SA60 1210 #❖O               | LT-SA60 1210 #❖U               | 35,0W          | LT-SA64 1210 #❖O               | LT-SA64 1210 #❖U               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SA60 1280 #❖O               | LT-SA60 1280 #❖U               | 36,9W          | LT-SA64 1280 #❖O               | LT-SA64 1280 #❖U               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SA60 1350 #❖O               | LT-SA60 1350 #❖U               | 38,9W          | LT-SA64 1350 #❖O               | LT-SA64 1350 #❖U               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SA60 1420 #❖O               | LT-SA60 1420 #❖U               | 40,8W          | LT-SA64 1420 #❖O               | LT-SA64 1420 #❖U               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SA60 1490 #❖O               | LT-SA60 1490 #❖U               | 42,7W          | LT-SA64 1490 #❖O               | LT-SA64 1490 #❖U               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SA60 1560 #❖O               | LT-SA60 1560 #❖U               | 44,7W          | LT-SA64 1560 #❖O               | LT-SA64 1560 #❖U               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SA60 1630 #❖O               | LT-SA60 1630 #❖U               | 46,6W          | LT-SA64 1630 #❖O               | LT-SA64 1630 #❖U               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SA60 1700 #❖O               | LT-SA60 1700 #❖U               | 48,6W          | LT-SA64 1700 #❖O               | LT-SA64 1700 #❖U               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SA60 1770 #❖O               | LT-SA60 1770 #❖U               | 50,5W          | LT-SA64 1770 #❖O               | LT-SA64 1770 #❖U               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SA60 1840 #❖O               | LT-SA60 1840 #❖U               | 52,4W          | LT-SA64 1840 #❖O               | LT-SA64 1840 #❖U               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SA60 1910 #❖O               | LT-SA60 1910 #❖U               | 54,4W          | LT-SA64 1910 #❖O               | LT-SA64 1910 #❖U               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SA60 1980 #❖O               | LT-SA60 1980 #❖U               | 56,3W          | LT-SA64 1980 #❖O               | LT-SA64 1980 #❖U               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SA60 2050 #❖O               | LT-SA60 2050 #❖U               | 59,3W          | LT-SA64 2050 #❖O               | LT-SA64 2050 #❖U               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SA60 2120 #❖O               | LT-SA60 2120 #❖U               | 61,2W          | LT-SA64 2120 #❖O               | LT-SA64 2120 #❖U               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SA60 2190 #❖O               | LT-SA60 2190 #❖U               | 63,1W          | LT-SA64 2190 #❖O               | LT-SA64 2190 #❖U               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SA60 2260 #❖O               | LT-SA60 2260 #❖U               | 65,1W          | LT-SA64 2260 #❖O               | LT-SA64 2260 #❖U               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SA60 2330 #❖O               | LT-SA60 2330 #❖U               | 67,0W          | LT-SA64 2330 #❖O               | LT-SA64 2330 #❖U               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SA60 2400 #❖O               | LT-SA60 2400 #❖U               | 69,0W          | LT-SA64 2400 #❖O               | LT-SA64 2400 #❖U               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SA60 2470 #❖O               | LT-SA60 2470 #❖U               | 70,9W          | LT-SA64 2470 #❖O               | LT-SA64 2470 #❖U               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SA60 2540 #❖O               | LT-SA60 2540 #❖U               | 72,8W          | LT-SA64 2540 #❖O               | LT-SA64 2540 #❖U               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SA60 2610 #❖O               | LT-SA60 2610 #❖U               | 74,8W          | LT-SA64 2610 #❖O               | LT-SA64 2610 #❖U               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SA60 2680 #❖O               | LT-SA60 2680 #❖U               | 76,7W          | LT-SA64 2680 #❖O               | LT-SA64 2680 #❖U               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SA60 2750 #❖O               | LT-SA60 2750 #❖U               | 78,7W          | LT-SA64 2750 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA64 2750 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SA60 2820 #❖O               | LT-SA60 2820 #❖U               | 80,6W          | LT-SA64 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA64 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SA60 2890 #❖O               | LT-SA60 2890 #❖U               | 82,5W          | LT-SA64 2890 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA64 2890 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SA60 2960 #❖O               | LT-SA60 2960 #❖U               | 84,5W          | LT-SA64 2960 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SA64 2960 2❖U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

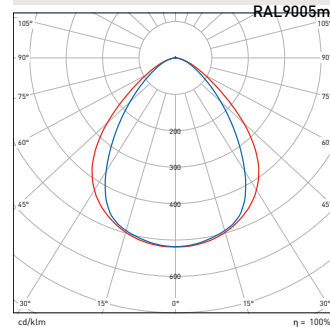
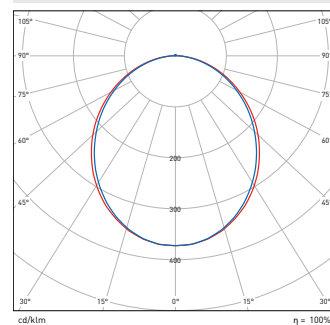
❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.





# Line M SA60

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SA60 Lichttechnische Daten:

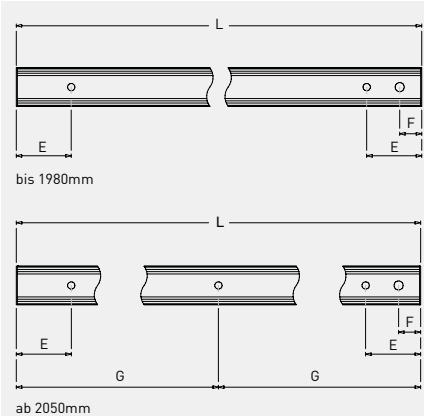
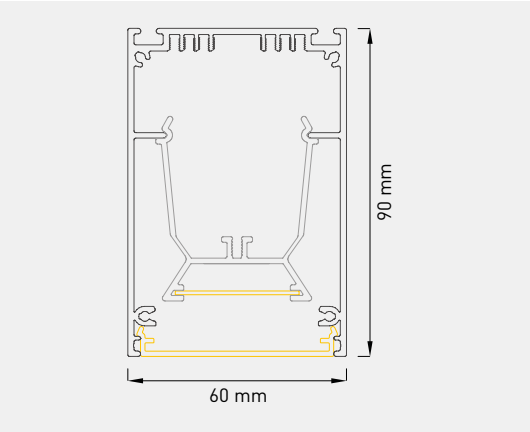
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.384lm         | 1.355lm     | 2.721lm          | 2.657lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 89lm /W         | 87lm /W     | 97lm /W          | 94lm /W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 2,70kg          | 2,70kg      | 2,70kg           | 2,70kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SA60 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

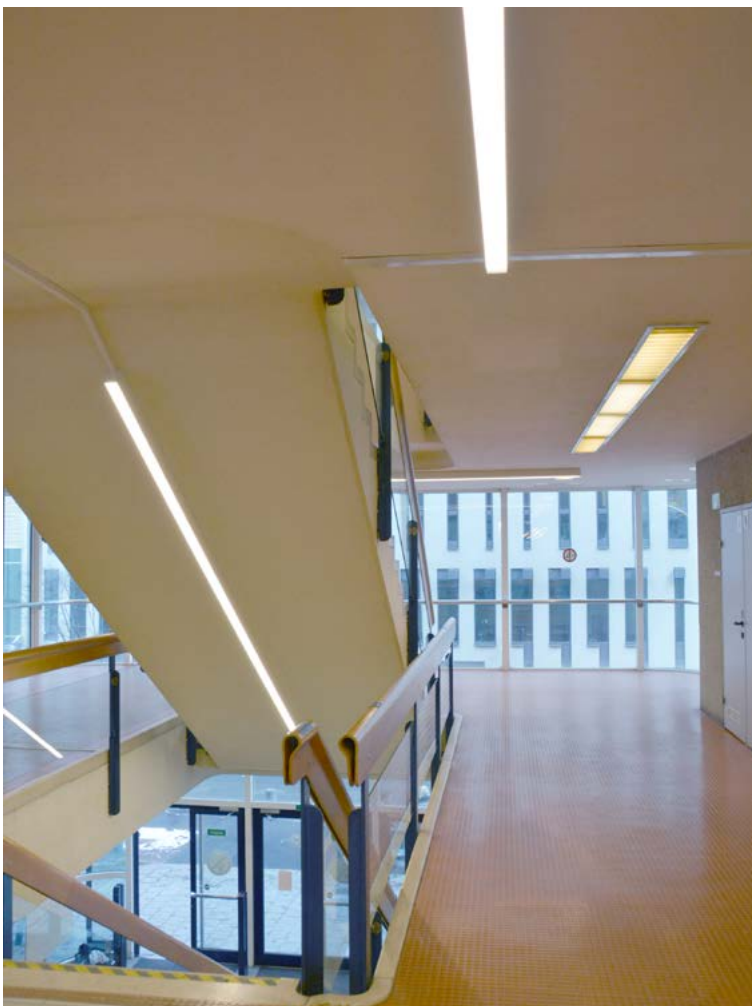
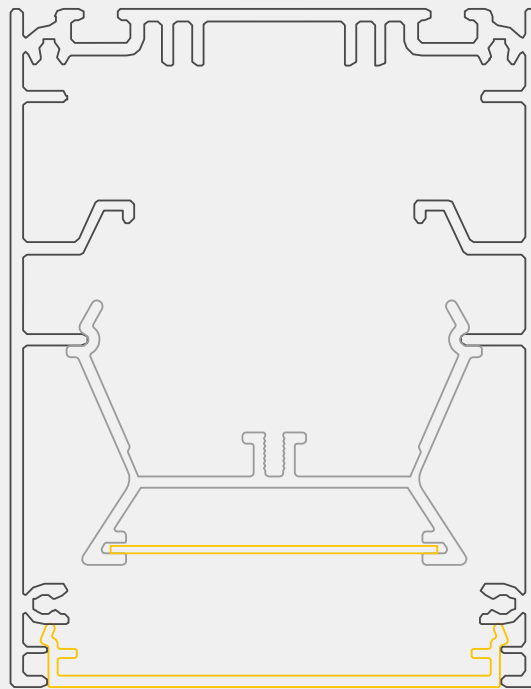


Leuchten in Ausführung „DALI“:

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

   Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



## Profilsystem | B: 70mm x H: 90mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 70 x 90mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line M SA70

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SA70 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA70PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA70PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SA70PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA70PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA70PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SA70PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA70PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA70PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SA70PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SA70ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SA70ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SA70ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SA70ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SA70ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SA70ABD16100 | 60 Stk.              |

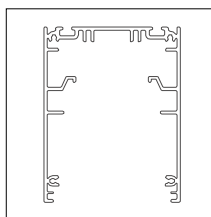


Abb. 1: Profil

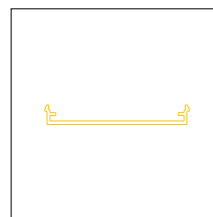


Abb. 2: Abdeckung

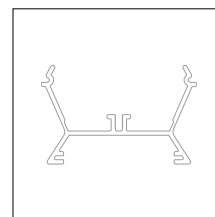
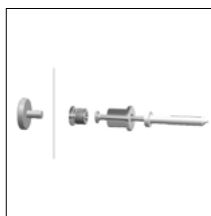
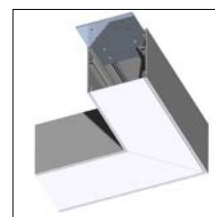


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SA70 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SA70ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SA70ZBH00014  | 2 Stk.  |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SA70ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SA70ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                            | 990ZSP000410     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                                                            | LT-SA70ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                                                               | LT-SA70ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                                                      | LT-SA70ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SA70ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SA70ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SA70ZBH00990  | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213         | 1 Stk.  |



## LT-SA70 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SA70 0440 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SA70 0440 2✧U <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SA74 0440 #✧O               | LT-SA74 0440 #✧U               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SA70 0510 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SA70 0510 2✧U <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SA74 0510 #✧O               | LT-SA74 0510 #✧U               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SA70 0580 #✧O               | LT-SA70 0580 #✧U               | 16,5W          | LT-SA74 0580 #✧O               | LT-SA74 0580 #✧U               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SA70 0650 #✧O               | LT-SA70 0650 #✧U               | 18,5W          | LT-SA74 0650 #✧O               | LT-SA74 0650 #✧U               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SA70 0720 #✧O               | LT-SA70 0720 #✧U               | 20,4W          | LT-SA74 0720 #✧O               | LT-SA74 0720 #✧U               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SA70 0790 #✧O               | LT-SA70 0790 #✧U               | 22,3W          | LT-SA74 0790 #✧O               | LT-SA74 0790 #✧U               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SA70 0860 #✧O               | LT-SA70 0860 #✧U               | 24,3W          | LT-SA74 0860 #✧O               | LT-SA74 0860 #✧U               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SA70 0930 #✧O               | LT-SA70 0930 #✧U               | 26,2W          | LT-SA74 0930 #✧O               | LT-SA74 0930 #✧U               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SA70 1000 #✧O               | LT-SA70 1000 #✧U               | 28,2W          | LT-SA74 1000 #✧O               | LT-SA74 1000 #✧U               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SA70 1070 #✧O               | LT-SA70 1070 #✧U               | 31,1W          | LT-SA74 1070 #✧O               | LT-SA74 1070 #✧U               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SA70 1140 #✧O               | LT-SA70 1140 #✧U               | 33,0W          | LT-SA74 1140 #✧O               | LT-SA74 1140 #✧U               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SA70 1210 #✧O               | LT-SA70 1210 #✧U               | 35,0W          | LT-SA74 1210 #✧O               | LT-SA74 1210 #✧U               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SA70 1280 #✧O               | LT-SA70 1280 #✧U               | 36,9W          | LT-SA74 1280 #✧O               | LT-SA74 1280 #✧U               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SA70 1350 #✧O               | LT-SA70 1350 #✧U               | 38,9W          | LT-SA74 1350 #✧O               | LT-SA74 1350 #✧U               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SA70 1420 #✧O               | LT-SA70 1420 #✧U               | 40,8W          | LT-SA74 1420 #✧O               | LT-SA74 1420 #✧U               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SA70 1490 #✧O               | LT-SA70 1490 #✧U               | 42,7W          | LT-SA74 1490 #✧O               | LT-SA74 1490 #✧U               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SA70 1560 #✧O               | LT-SA70 1560 #✧U               | 44,7W          | LT-SA74 1560 #✧O               | LT-SA74 1560 #✧U               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SA70 1630 #✧O               | LT-SA70 1630 #✧U               | 46,6W          | LT-SA74 1630 #✧O               | LT-SA74 1630 #✧U               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SA70 1700 #✧O               | LT-SA70 1700 #✧U               | 48,6W          | LT-SA74 1700 #✧O               | LT-SA74 1700 #✧U               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SA70 1770 #✧O               | LT-SA70 1770 #✧U               | 50,5W          | LT-SA74 1770 #✧O               | LT-SA74 1770 #✧U               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SA70 1840 #✧O               | LT-SA70 1840 #✧U               | 52,4W          | LT-SA74 1840 #✧O               | LT-SA74 1840 #✧U               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SA70 1910 #✧O               | LT-SA70 1910 #✧U               | 54,4W          | LT-SA74 1910 #✧O               | LT-SA74 1910 #✧U               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SA70 1980 #✧O               | LT-SA70 1980 #✧U               | 56,3W          | LT-SA74 1980 #✧O               | LT-SA74 1980 #✧U               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SA70 2050 #✧O               | LT-SA70 2050 #✧U               | 59,3W          | LT-SA74 2050 #✧O               | LT-SA74 2050 #✧U               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SA70 2120 #✧O               | LT-SA70 2120 #✧U               | 61,2W          | LT-SA74 2120 #✧O               | LT-SA74 2120 #✧U               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SA70 2190 #✧O               | LT-SA70 2190 #✧U               | 63,1W          | LT-SA74 2190 #✧O               | LT-SA74 2190 #✧U               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SA70 2260 #✧O               | LT-SA70 2260 #✧U               | 65,1W          | LT-SA74 2260 #✧O               | LT-SA74 2260 #✧U               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SA70 2330 #✧O               | LT-SA70 2330 #✧U               | 67,0W          | LT-SA74 2330 #✧O               | LT-SA74 2330 #✧U               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SA70 2400 #✧O               | LT-SA70 2400 #✧U               | 69,0W          | LT-SA74 2400 #✧O               | LT-SA74 2400 #✧U               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SA70 2470 #✧O               | LT-SA70 2470 #✧U               | 70,9W          | LT-SA74 2470 #✧O               | LT-SA74 2470 #✧U               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SA70 2540 #✧O               | LT-SA70 2540 #✧U               | 72,8W          | LT-SA74 2540 #✧O               | LT-SA74 2540 #✧U               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SA70 2610 #✧O               | LT-SA70 2610 #✧U               | 74,8W          | LT-SA74 2610 #✧O               | LT-SA74 2610 #✧U               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SA70 2680 #✧O               | LT-SA70 2680 #✧U               | 76,7W          | LT-SA74 2680 #✧O               | LT-SA74 2680 #✧U               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SA70 2750 #✧O               | LT-SA70 2750 #✧U               | 78,7W          | LT-SA74 2750 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SA74 2750 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SA70 2820 #✧O               | LT-SA70 2820 #✧U               | 80,6W          | LT-SA74 2820 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SA74 2820 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SA70 2890 #✧O               | LT-SA70 2890 #✧U               | 82,5W          | LT-SA74 2890 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SA74 2890 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SA70 2960 #✧O               | LT-SA70 2960 #✧U               | 84,5W          | LT-SA74 2960 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SA74 2960 2✧U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
# = 9: DALI dimmbar

✧ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.

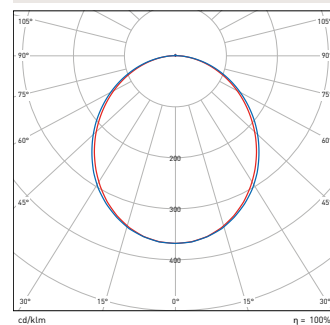
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

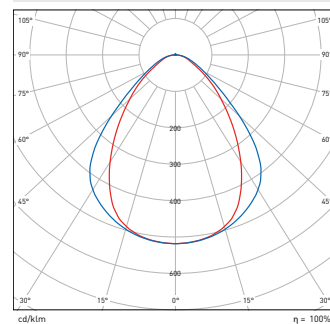
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-SA70.0 Aluminium



LT-SA70.U RAL9005m



# Line M SA70

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SA70 Lichttechnische Daten:

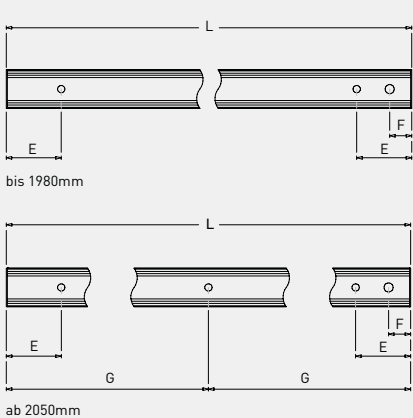
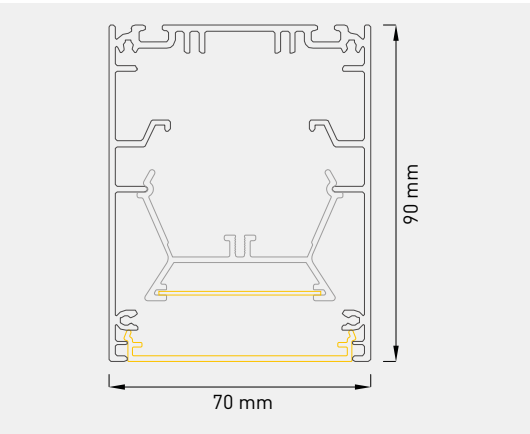
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.507lm         | 1.513lm     | 2.959lm          | 2.918lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 97lm /W         | 97lm /W     | 105lm /W         | 104lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,00kg          | 3,00kg      | 3,00kg           | 3,00kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SA70 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

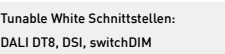
\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

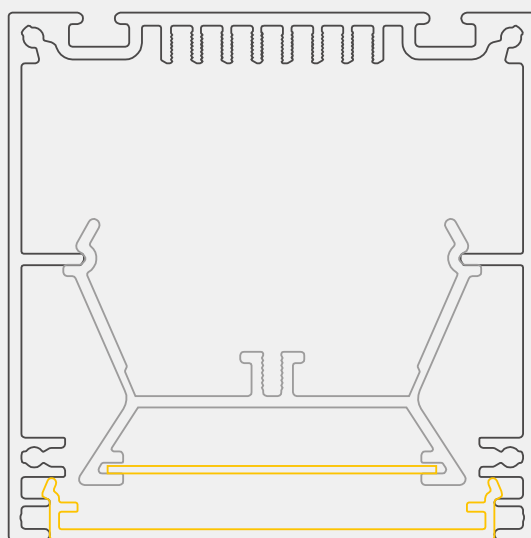


Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:





## Profilsystem | B: 70mm x H: 70mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 70 x 70mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line M SL70

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SL70 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL70PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL70PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL70PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL70PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL70PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL70PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL70PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL70PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL70PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SL70ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SL70ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SL70ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SL70ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SL70ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SL70ABD16100 | 60 Stk.              |

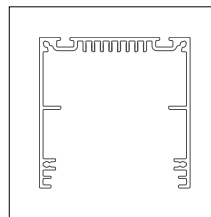


Abb. 1: Profil

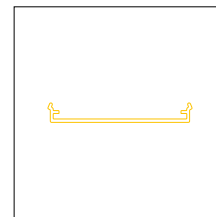


Abb. 2: Abdeckung

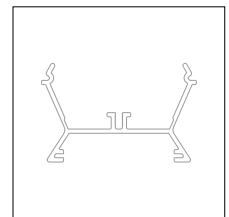
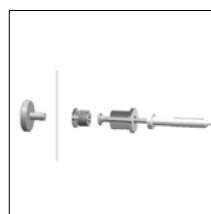
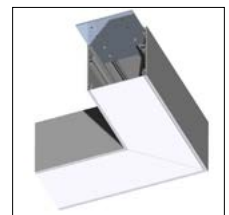


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SL70 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SL70ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SL70ZBH00014  | 2 Stk.  |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SL70ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SL70ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                            | 990ZSP000410     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                                                            | LT-SL70ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                                                               | LT-SL70ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                                                      | LT-SL70ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SL70ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SL70ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SL70ZBH00990  | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213         | 1 Stk.  |





## LT-SL70 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinierter   | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinierter   | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SL70 0440 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL70 0440 2❖U <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SL74 0440 #❖O               | LT-SL74 0440 #❖U               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SL70 0510 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL70 0510 2❖U <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SL74 0510 #❖O               | LT-SL74 0510 #❖U               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SL70 0580 #❖O               | LT-SL70 0580 #❖U               | 16,5W          | LT-SL74 0580 #❖O               | LT-SL74 0580 #❖U               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SL70 0650 #❖O               | LT-SL70 0650 #❖U               | 18,5W          | LT-SL74 0650 #❖O               | LT-SL74 0650 #❖U               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SL70 0720 #❖O               | LT-SL70 0720 #❖U               | 20,4W          | LT-SL74 0720 #❖O               | LT-SL74 0720 #❖U               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SL70 0790 #❖O               | LT-SL70 0790 #❖U               | 22,3W          | LT-SL74 0790 #❖O               | LT-SL74 0790 #❖U               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SL70 0860 #❖O               | LT-SL70 0860 #❖U               | 24,3W          | LT-SL74 0860 #❖O               | LT-SL74 0860 #❖U               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SL70 0930 #❖O               | LT-SL70 0930 #❖U               | 26,2W          | LT-SL74 0930 #❖O               | LT-SL74 0930 #❖U               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SL70 1000 #❖O               | LT-SL70 1000 #❖U               | 28,2W          | LT-SL74 1000 #❖O               | LT-SL74 1000 #❖U               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SL70 1070 #❖O               | LT-SL70 1070 #❖U               | 31,1W          | LT-SL74 1070 #❖O               | LT-SL74 1070 #❖U               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SL70 1140 #❖O               | LT-SL70 1140 #❖U               | 33,0W          | LT-SL74 1140 #❖O               | LT-SL74 1140 #❖U               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SL70 1210 #❖O               | LT-SL70 1210 #❖U               | 35,0W          | LT-SL74 1210 #❖O               | LT-SL74 1210 #❖U               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SL70 1280 #❖O               | LT-SL70 1280 #❖U               | 36,9W          | LT-SL74 1280 #❖O               | LT-SL74 1280 #❖U               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SL70 1350 #❖O               | LT-SL70 1350 #❖U               | 38,9W          | LT-SL74 1350 #❖O               | LT-SL74 1350 #❖U               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SL70 1420 #❖O               | LT-SL70 1420 #❖U               | 40,8W          | LT-SL74 1420 #❖O               | LT-SL74 1420 #❖U               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SL70 1490 #❖O               | LT-SL70 1490 #❖U               | 42,7W          | LT-SL74 1490 #❖O               | LT-SL74 1490 #❖U               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SL70 1560 #❖O               | LT-SL70 1560 #❖U               | 44,7W          | LT-SL74 1560 #❖O               | LT-SL74 1560 #❖U               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SL70 1630 #❖O               | LT-SL70 1630 #❖U               | 46,6W          | LT-SL74 1630 #❖O               | LT-SL74 1630 #❖U               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SL70 1700 #❖O               | LT-SL70 1700 #❖U               | 48,6W          | LT-SL74 1700 #❖O               | LT-SL74 1700 #❖U               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SL70 1770 #❖O               | LT-SL70 1770 #❖U               | 50,5W          | LT-SL74 1770 #❖O               | LT-SL74 1770 #❖U               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SL70 1840 #❖O               | LT-SL70 1840 #❖U               | 52,4W          | LT-SL74 1840 #❖O               | LT-SL74 1840 #❖U               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SL70 1910 #❖O               | LT-SL70 1910 #❖U               | 54,4W          | LT-SL74 1910 #❖O               | LT-SL74 1910 #❖U               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SL70 1980 #❖O               | LT-SL70 1980 #❖U               | 56,3W          | LT-SL74 1980 #❖O               | LT-SL74 1980 #❖U               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SL70 2050 #❖O               | LT-SL70 2050 #❖U               | 59,3W          | LT-SL74 2050 #❖O               | LT-SL74 2050 #❖U               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SL70 2120 #❖O               | LT-SL70 2120 #❖U               | 61,2W          | LT-SL74 2120 #❖O               | LT-SL74 2120 #❖U               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SL70 2190 #❖O               | LT-SL70 2190 #❖U               | 63,1W          | LT-SL74 2190 #❖O               | LT-SL74 2190 #❖U               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SL70 2260 #❖O               | LT-SL70 2260 #❖U               | 65,1W          | LT-SL74 2260 #❖O               | LT-SL74 2260 #❖U               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SL70 2330 #❖O               | LT-SL70 2330 #❖U               | 67,0W          | LT-SL74 2330 #❖O               | LT-SL74 2330 #❖U               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SL70 2400 #❖O               | LT-SL70 2400 #❖U               | 69,0W          | LT-SL74 2400 #❖O               | LT-SL74 2400 #❖U               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SL70 2470 #❖O               | LT-SL70 2470 #❖U               | 70,9W          | LT-SL74 2470 #❖O               | LT-SL74 2470 #❖U               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SL70 2540 #❖O               | LT-SL70 2540 #❖U               | 72,8W          | LT-SL74 2540 #❖O               | LT-SL74 2540 #❖U               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SL70 2610 #❖O               | LT-SL70 2610 #❖U               | 74,8W          | LT-SL74 2610 #❖O               | LT-SL74 2610 #❖U               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SL70 2680 #❖O               | LT-SL70 2680 #❖U               | 76,7W          | LT-SL74 2680 #❖O               | LT-SL74 2680 #❖U               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SL70 2750 #❖O               | LT-SL70 2750 #❖U               | 78,7W          | LT-SL74 2750 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL74 2750 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SL70 2820 #❖O               | LT-SL70 2820 #❖U               | 80,6W          | LT-SL74 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL74 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SL70 2890 #❖O               | LT-SL70 2890 #❖U               | 82,5W          | LT-SL74 2890 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL74 2890 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SL70 2960 #❖O               | LT-SL70 2960 #❖U               | 84,5W          | LT-SL74 2960 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL74 2960 2❖U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
# = 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

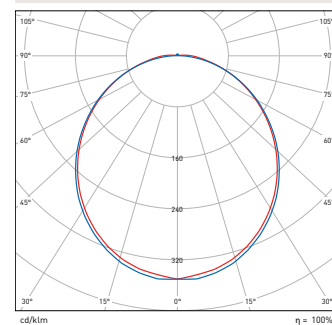
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

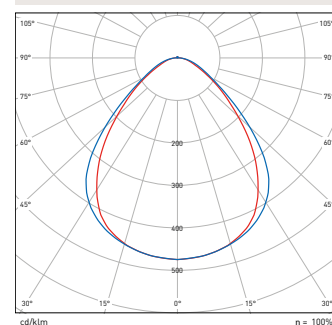
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw.  
sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-SL70.0 Aluminium



LT-SL70.U RAL9005m



# Line M SL70

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SL70 Lichttechnische Daten:

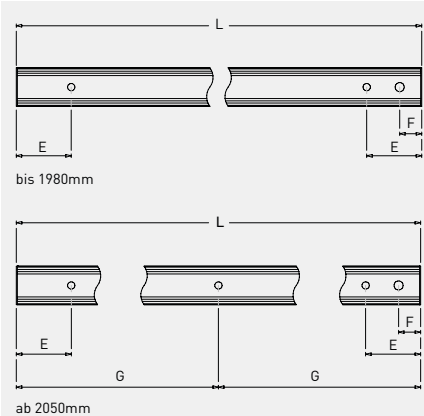
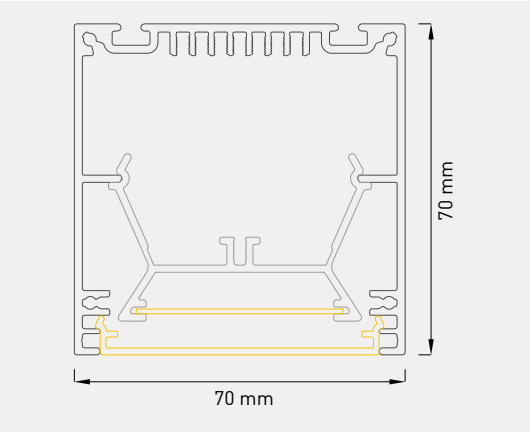
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.700lm         | 1.615lm     | 3.347lm          | 3.217lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 109lm /W        | 104lm /W    | 119lm /W         | 114lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 2,70kg          | 2,70kg      | 2,70kg           | 2,70kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SL70 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

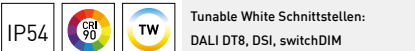
\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

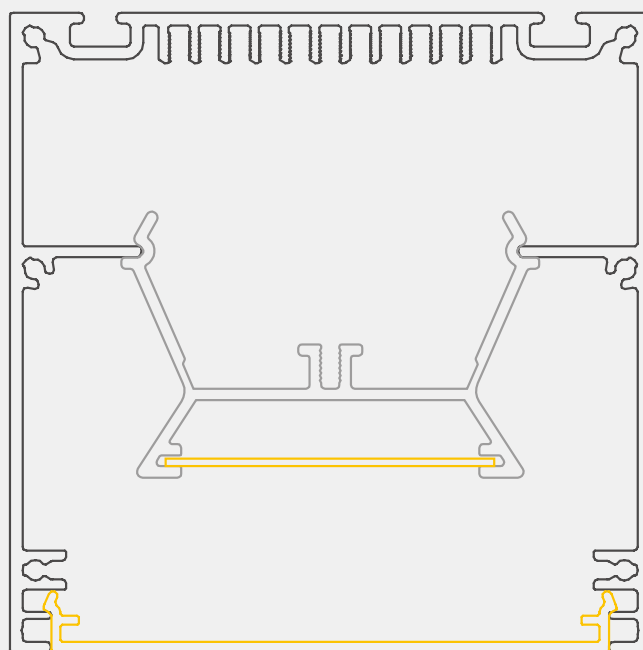


Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:





## Profilsystem | B: 85mm x H: 85mm

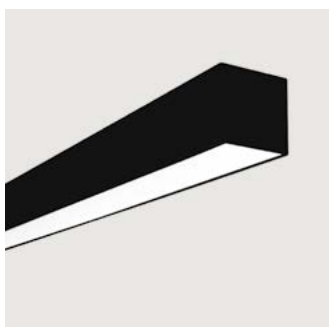
**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 85 x 85mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Line M SL85

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SL85 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL85PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL85PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL85PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL85PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL85PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL85PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL85PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL85PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL85PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SL85ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SL85ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SL85ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SL85ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SL85ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SL85ABD16100 | 60 Stk.              |

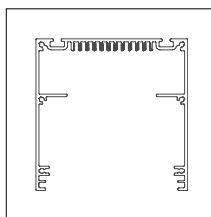


Abb. 1: Profil

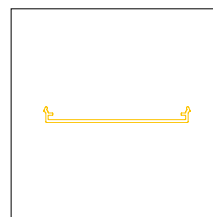


Abb. 2: Abdeckung

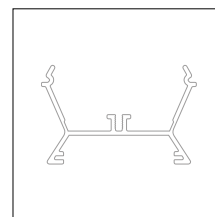
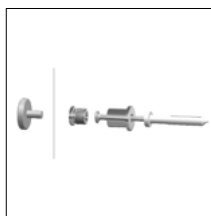
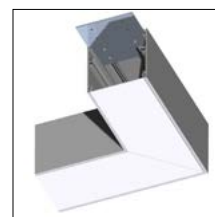


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SL85 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SL85ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SL85ZBH00014  | 2 Stk.  |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SL85ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SL85ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                            | 990ZSP000410     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                                                            | LT-SL85ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                                                               | LT-SL85ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                                                      | LT-SL85ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SL85ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SL85ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SL85ZBH00990  | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213         | 1 Stk.  |



## LT-SL85 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SL85 0440 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL85 0440 2✧U <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SL86 0440 #✧O               | LT-SL86 0440 #✧U               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SL85 0510 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL85 0510 2✧U <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SL86 0510 #✧O               | LT-SL86 0510 #✧U               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SL85 0580 #✧O               | LT-SL85 0580 #✧U               | 16,5W          | LT-SL86 0580 #✧O               | LT-SL86 0580 #✧U               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SL85 0650 #✧O               | LT-SL85 0650 #✧U               | 18,5W          | LT-SL86 0650 #✧O               | LT-SL86 0650 #✧U               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SL85 0720 #✧O               | LT-SL85 0720 #✧U               | 20,4W          | LT-SL86 0720 #✧O               | LT-SL86 0720 #✧U               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SL85 0790 #✧O               | LT-SL85 0790 #✧U               | 22,3W          | LT-SL86 0790 #✧O               | LT-SL86 0790 #✧U               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SL85 0860 #✧O               | LT-SL85 0860 #✧U               | 24,3W          | LT-SL86 0860 #✧O               | LT-SL86 0860 #✧U               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SL85 0930 #✧O               | LT-SL85 0930 #✧U               | 26,2W          | LT-SL86 0930 #✧O               | LT-SL86 0930 #✧U               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SL85 1000 #✧O               | LT-SL85 1000 #✧U               | 28,2W          | LT-SL86 1000 #✧O               | LT-SL86 1000 #✧U               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SL85 1070 #✧O               | LT-SL85 1070 #✧U               | 31,1W          | LT-SL86 1070 #✧O               | LT-SL86 1070 #✧U               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SL85 1140 #✧O               | LT-SL85 1140 #✧U               | 33,0W          | LT-SL86 1140 #✧O               | LT-SL86 1140 #✧U               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SL85 1210 #✧O               | LT-SL85 1210 #✧U               | 35,0W          | LT-SL86 1210 #✧O               | LT-SL86 1210 #✧U               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SL85 1280 #✧O               | LT-SL85 1280 #✧U               | 36,9W          | LT-SL86 1280 #✧O               | LT-SL86 1280 #✧U               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SL85 1350 #✧O               | LT-SL85 1350 #✧U               | 38,9W          | LT-SL86 1350 #✧O               | LT-SL86 1350 #✧U               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SL85 1420 #✧O               | LT-SL85 1420 #✧U               | 40,8W          | LT-SL86 1420 #✧O               | LT-SL86 1420 #✧U               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SL85 1490 #✧O               | LT-SL85 1490 #✧U               | 42,7W          | LT-SL86 1490 #✧O               | LT-SL86 1490 #✧U               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SL85 1560 #✧O               | LT-SL85 1560 #✧U               | 44,7W          | LT-SL86 1560 #✧O               | LT-SL86 1560 #✧U               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SL85 1630 #✧O               | LT-SL85 1630 #✧U               | 46,6W          | LT-SL86 1630 #✧O               | LT-SL86 1630 #✧U               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SL85 1700 #✧O               | LT-SL85 1700 #✧U               | 48,6W          | LT-SL86 1700 #✧O               | LT-SL86 1700 #✧U               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SL85 1770 #✧O               | LT-SL85 1770 #✧U               | 50,5W          | LT-SL86 1770 #✧O               | LT-SL86 1770 #✧U               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SL85 1840 #✧O               | LT-SL85 1840 #✧U               | 52,4W          | LT-SL86 1840 #✧O               | LT-SL86 1840 #✧U               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SL85 1910 #✧O               | LT-SL85 1910 #✧U               | 54,4W          | LT-SL86 1910 #✧O               | LT-SL86 1910 #✧U               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SL85 1980 #✧O               | LT-SL85 1980 #✧U               | 56,3W          | LT-SL86 1980 #✧O               | LT-SL86 1980 #✧U               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SL85 2050 #✧O               | LT-SL85 2050 #✧U               | 59,3W          | LT-SL86 2050 #✧O               | LT-SL86 2050 #✧U               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SL85 2120 #✧O               | LT-SL85 2120 #✧U               | 61,2W          | LT-SL86 2120 #✧O               | LT-SL86 2120 #✧U               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SL85 2190 #✧O               | LT-SL85 2190 #✧U               | 63,1W          | LT-SL86 2190 #✧O               | LT-SL86 2190 #✧U               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SL85 2260 #✧O               | LT-SL85 2260 #✧U               | 65,1W          | LT-SL86 2260 #✧O               | LT-SL86 2260 #✧U               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SL85 2330 #✧O               | LT-SL85 2330 #✧U               | 67,0W          | LT-SL86 2330 #✧O               | LT-SL86 2330 #✧U               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SL85 2400 #✧O               | LT-SL85 2400 #✧U               | 69,0W          | LT-SL86 2400 #✧O               | LT-SL86 2400 #✧U               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SL85 2470 #✧O               | LT-SL85 2470 #✧U               | 70,9W          | LT-SL86 2470 #✧O               | LT-SL86 2470 #✧U               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SL85 2540 #✧O               | LT-SL85 2540 #✧U               | 72,8W          | LT-SL86 2540 #✧O               | LT-SL86 2540 #✧U               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SL85 2610 #✧O               | LT-SL85 2610 #✧U               | 74,8W          | LT-SL86 2610 #✧O               | LT-SL86 2610 #✧U               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SL85 2680 #✧O               | LT-SL85 2680 #✧U               | 76,7W          | LT-SL86 2680 #✧O               | LT-SL86 2680 #✧U               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SL85 2750 #✧O               | LT-SL85 2750 #✧U               | 78,7W          | LT-SL86 2750 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL86 2750 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SL85 2820 #✧O               | LT-SL85 2820 #✧U               | 80,6W          | LT-SL86 2820 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL86 2820 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SL85 2890 #✧O               | LT-SL85 2890 #✧U               | 82,5W          | LT-SL86 2890 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL86 2890 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SL85 2960 #✧O               | LT-SL85 2960 #✧U               | 84,5W          | LT-SL86 2960 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SL86 2960 2✧U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

✧ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

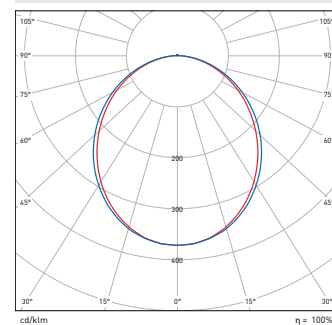
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

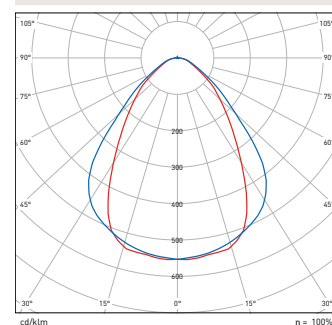
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-SL85.0 Aluminium



LT-SL85.U RAL9005m



# Line M SL85

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SL85 Lichttechnische Daten:

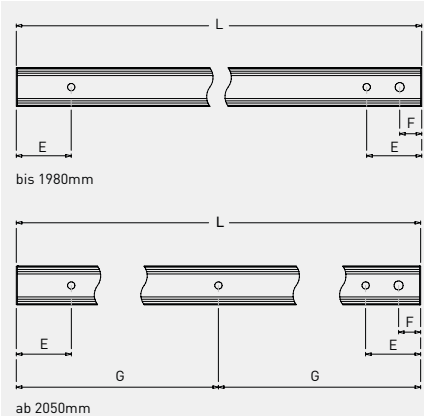
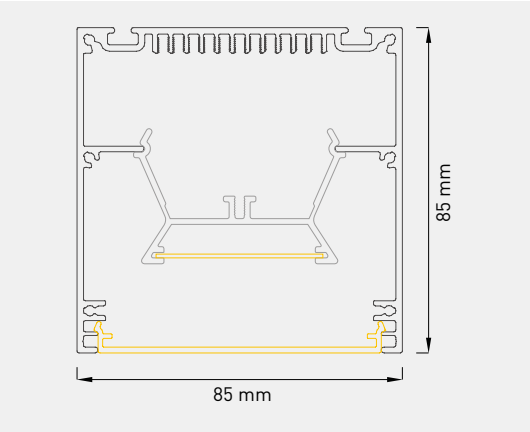
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.431lm         | 1.375lm     | 2.840lm          | 2.717lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 92lm /W         | 88lm /W     | 101lm /W         | 96lm /W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,10kg          | 3,10kg      | 3,10kg           | 3,10kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SL85 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.

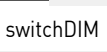


| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

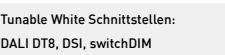
\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

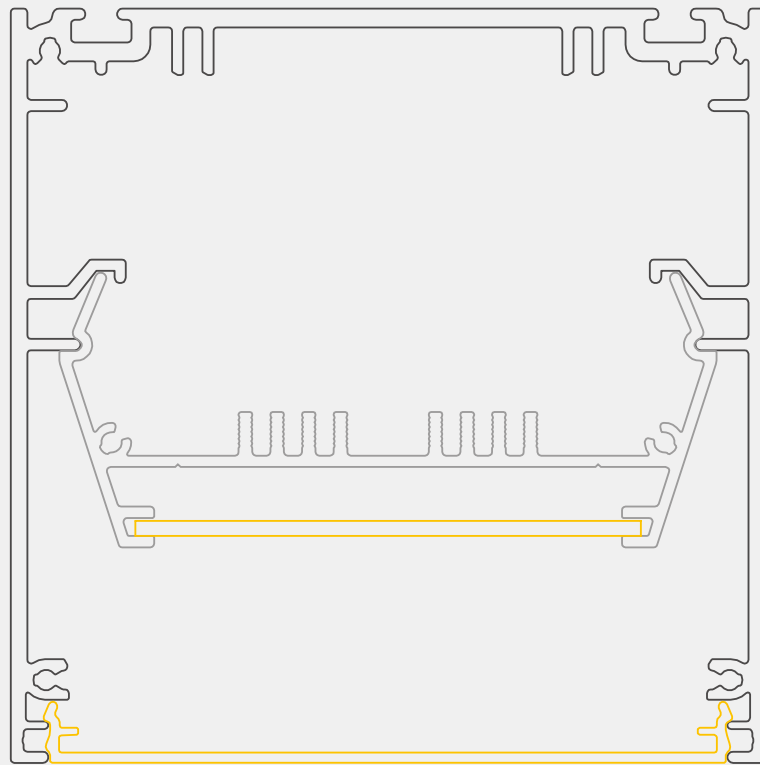


Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:





## Profilsystem | B: 100mm x H: 100mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 100 x 100mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe



# Line M SL100

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SL100 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer     | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL100PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL100PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SL100PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL100PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL100PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SL100PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL100PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL100PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SL100PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP80PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP80PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SL100ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SL100ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SL100ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SL100ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SL100ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SL100ABD16100 | 60 Stk.              |

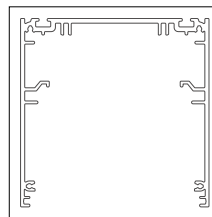


Abb. 1: Profil

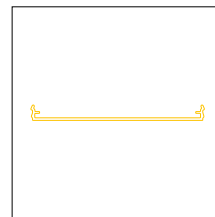


Abb. 2: Abdeckung

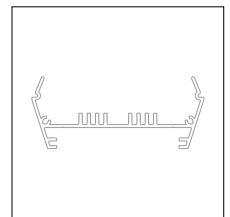
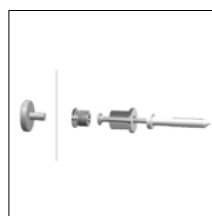
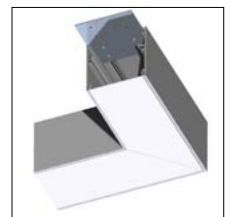


Abb. 3: Snap-In Profil

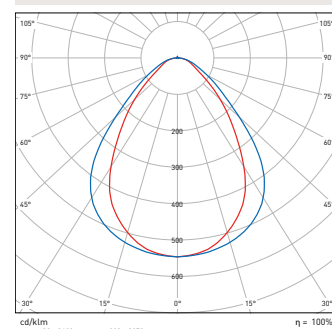
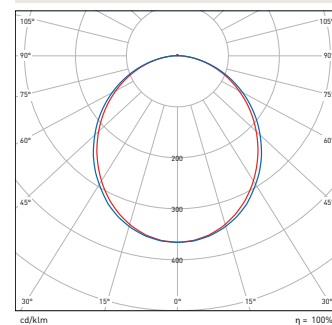
## LT-SL100 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer     | VPE     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SL100ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SL100ZBH00014  | 2 Stk.  |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002      | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SL100ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SL100ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                            | 990ZSP000410      | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430      | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450      | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011      | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                                                            | LT-SL100ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                                                               | LT-SL100ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                                                      | LT-SL100ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SL100ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SL100ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SL100ZBH00990  | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212          | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420          | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213          | 1 Stk.  |



## LT-SL100 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | 350mA | Artikelnummer<br>satinierter    | Artikelnummer<br>prismatisch    |
|---------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| 390mm         | 13,5W | LT-SL100 0390 #❖O               | LT-SL100 0390 #❖U               |
| 490mm         | 16,5W | LT-SL100 0490 #❖O               | LT-SL100 0490 #❖U               |
| 580mm         | 19,5W | LT-SL100 0580 #❖O               | LT-SL100 0580 #❖U               |
| 670mm         | 22,5W | LT-SL100 0670 #❖O               | LT-SL100 0670 #❖U               |
| 770mm         | 25,5W | LT-SL100 0770 #❖O               | LT-SL100 0770 #❖U               |
| 860mm         | 28,5W | LT-SL100 0860 #❖O               | LT-SL100 0860 #❖U               |
| 950mm         | 31,5W | LT-SL100 0950 #❖O               | LT-SL100 0950 #❖U               |
| 1050mm        | 35,0W | LT-SL100 1050 #❖O               | LT-SL100 1050 #❖U               |
| 1140mm        | 38,0W | LT-SL100 1140 #❖O               | LT-SL100 1140 #❖U               |
| 1230mm        | 41,0W | LT-SL100 1230 #❖O               | LT-SL100 1230 #❖U               |
| 1330mm        | 44,0W | LT-SL100 1330 #❖O               | LT-SL100 1330 #❖U               |
| 1420mm        | 47,0W | LT-SL100 1420 #❖O               | LT-SL100 1420 #❖U               |
| 1510mm        | 50,0W | LT-SL100 1510 #❖O               | LT-SL100 1510 #❖U               |
| 1610mm        | 53,0W | LT-SL100 1610 #❖O               | LT-SL100 1610 #❖U               |
| 1700mm        | 56,0W | LT-SL100 1700 #❖O               | LT-SL100 1700 #❖U               |
| 1790mm        | 59,0W | LT-SL100 1790 #❖O               | LT-SL100 1790 #❖U               |
| 1890mm        | 62,0W | LT-SL100 1890 #❖O               | LT-SL100 1890 #❖U               |
| 1980mm        | 65,0W | LT-SL100 1980 #❖O               | LT-SL100 1980 #❖U               |
| 2070mm        | 68,5W | LT-SL100 2070 #❖O               | LT-SL100 2070 #❖U               |
| 2170mm        | 71,5W | LT-SL100 2170 #❖O               | LT-SL100 2170 #❖U               |
| 2260mm        | 74,5W | LT-SL100 2260 #❖O               | LT-SL100 2260 #❖U               |
| 2350mm        | 77,5W | LT-SL100 2350 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL100 2350 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2450mm        | 80,5W | LT-SL100 2450 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL100 2450 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2540mm        | 83,5W | LT-SL100 2540 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL100 2540 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2630mm        | 86,5W | LT-SL100 2630 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL100 2630 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2730mm        | 89,5W | LT-SL100 2730 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL100 2730 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 92,5W | LT-SL100 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL100 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2910mm        | 95,5W | LT-SL100 2910 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL100 2910 2❖U <sup>1)</sup> |
| 3010mm        | 98,5W | LT-SL100 3010 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SL100 3010 2❖U <sup>1)</sup> |



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen. Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

### Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# Line M SL100

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-SL100 Lichttechnische Daten:

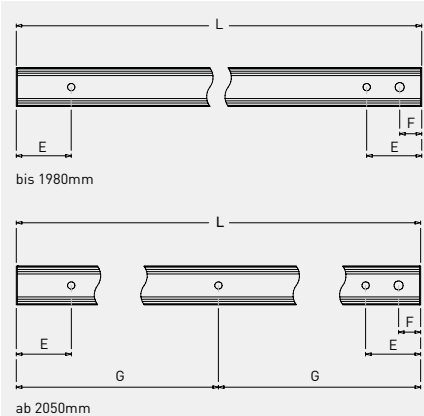
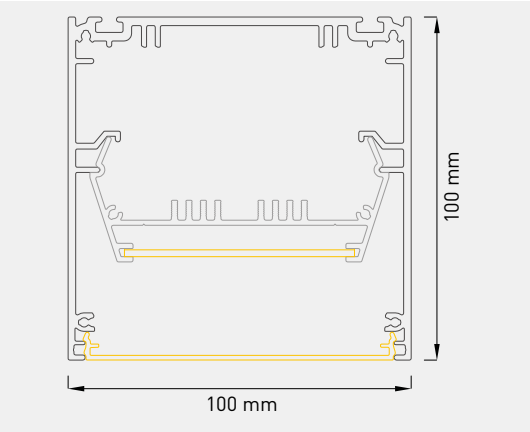
|                           | LT-SL100 LED 3-reihig |             |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
|                           | satiniert             | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA                 | 350mA       |
| Länge                     | 1.050mm               | 1.050mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K               | ~4000°K     |
| Lumen                     | 3.189lm               | 3.193lm     |
| Leistung                  | 35,0W                 | 35,0W       |
| Effizienz                 | 91lm /W               | 91lm /W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83               | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 4,60kg                | 4,60kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SL100 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 390mm- 770mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 860mm-1050mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1140mm-1330mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1420mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1790mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2070mm        | 200mm | 40mm | 1035mm |
| 2170mm        | 200mm | 40mm | 1085mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2350mm        | 200mm | 40mm | 1175mm |
| 2450mm        | 200mm | 40mm | 1225mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2630mm        | 200mm | 40mm | 1315mm |
| 2730mm        | 200mm | 40mm | 1365mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2910mm        | 200mm | 40mm | 1455mm |
| 3010mm        | 200mm | 40mm | 1505mm |

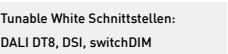
\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

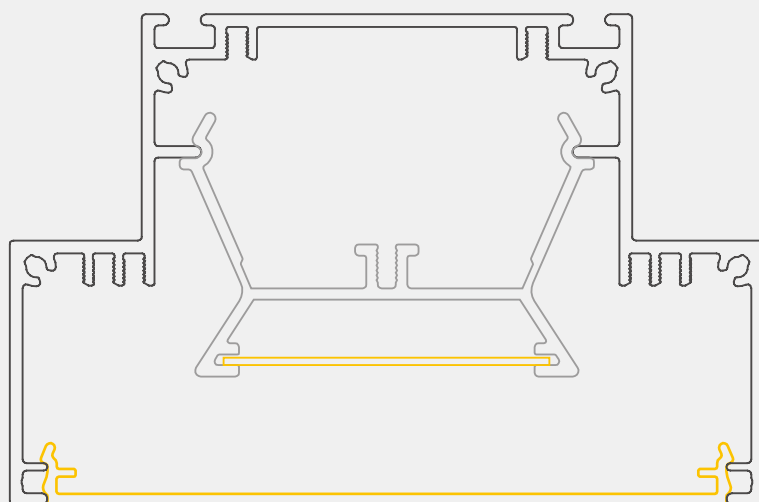


Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:





## Profilsystem | B: 100mm x H: 65mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 100 x 65mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# NEMESIS 100

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## GENESIS 100 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer      | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-NEM100PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-NEM100PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-NEM100PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-NEM100PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-NEM100PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-NEM100PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-NEM100PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-NEM100PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-NEM100PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer     | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-------------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-NEM100ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-NEM100ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-NEM100ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-NEM100ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-NEM100ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-NEM100ABD16100 | 60 Stk.              |

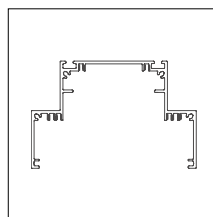


Abb. 1: Profil

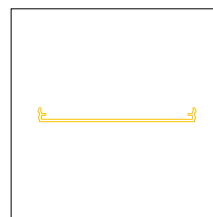


Abb. 2: Abdeckung

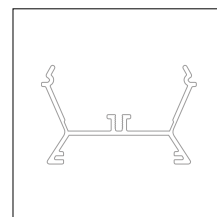
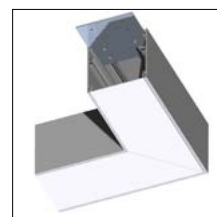


Abb. 3: Snap-In Profil

## GENESIS 100 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer      | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-NEM100ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-NEM100ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002       | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-NEM100ZBH00100  | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-NEM100ZBH00210  | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                            | 990ZSP000410       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011       | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-NEM100ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-NEM100ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-NEM100ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213           | 1 Stk. |



## GENESIS 100 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert        | Artikelnummer<br>prismatisch     | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert        | Artikelnummer<br>prismatisch     |
|---------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-NEM100 0440 2❖O <sup>1)</sup> | LT-NEM100 0440 2❖U <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-NEM105 0440 #❖O               | LT-NEM105 0440 #❖U               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-NEM100 0510 2❖O <sup>1)</sup> | LT-NEM100 0510 2❖U <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-NEM105 0510 #❖O               | LT-NEM105 0510 #❖U               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-NEM100 0580 #❖O               | LT-NEM100 0580 #❖U               | 16,5W          | LT-NEM105 0580 #❖O               | LT-NEM105 0580 #❖U               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-NEM100 0650 #❖O               | LT-NEM100 0650 #❖U               | 18,5W          | LT-NEM105 0650 #❖O               | LT-NEM105 0650 #❖U               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-NEM100 0720 #❖O               | LT-NEM100 0720 #❖U               | 20,4W          | LT-NEM105 0720 #❖O               | LT-NEM105 0720 #❖U               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-NEM100 0790 #❖O               | LT-NEM100 0790 #❖U               | 22,3W          | LT-NEM105 0790 #❖O               | LT-NEM105 0790 #❖U               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-NEM100 0860 #❖O               | LT-NEM100 0860 #❖U               | 24,3W          | LT-NEM105 0860 #❖O               | LT-NEM105 0860 #❖U               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-NEM100 0930 #❖O               | LT-NEM100 0930 #❖U               | 26,2W          | LT-NEM105 0930 #❖O               | LT-NEM105 0930 #❖U               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-NEM100 1000 #❖O               | LT-NEM100 1000 #❖U               | 28,2W          | LT-NEM105 1000 #❖O               | LT-NEM105 1000 #❖U               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-NEM100 1070 #❖O               | LT-NEM100 1070 #❖U               | 31,1W          | LT-NEM105 1070 #❖O               | LT-NEM105 1070 #❖U               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-NEM100 1140 #❖O               | LT-NEM100 1140 #❖U               | 33,0W          | LT-NEM105 1140 #❖O               | LT-NEM105 1140 #❖U               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-NEM100 1210 #❖O               | LT-NEM100 1210 #❖U               | 35,0W          | LT-NEM105 1210 #❖O               | LT-NEM105 1210 #❖U               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-NEM100 1280 #❖O               | LT-NEM100 1280 #❖U               | 36,9W          | LT-NEM105 1280 #❖O               | LT-NEM105 1280 #❖U               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-NEM100 1350 #❖O               | LT-NEM100 1350 #❖U               | 38,9W          | LT-NEM105 1350 #❖O               | LT-NEM105 1350 #❖U               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-NEM100 1420 #❖O               | LT-NEM100 1420 #❖U               | 40,8W          | LT-NEM105 1420 #❖O               | LT-NEM105 1420 #❖U               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-NEM100 1490 #❖O               | LT-NEM100 1490 #❖U               | 42,7W          | LT-NEM105 1490 #❖O               | LT-NEM105 1490 #❖U               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-NEM100 1560 #❖O               | LT-NEM100 1560 #❖U               | 44,7W          | LT-NEM105 1560 #❖O               | LT-NEM105 1560 #❖U               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-NEM100 1630 #❖O               | LT-NEM100 1630 #❖U               | 46,6W          | LT-NEM105 1630 #❖O               | LT-NEM105 1630 #❖U               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-NEM100 1700 #❖O               | LT-NEM100 1700 #❖U               | 48,6W          | LT-NEM105 1700 #❖O               | LT-NEM105 1700 #❖U               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-NEM100 1770 #❖O               | LT-NEM100 1770 #❖U               | 50,5W          | LT-NEM105 1770 #❖O               | LT-NEM105 1770 #❖U               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-NEM100 1840 #❖O               | LT-NEM100 1840 #❖U               | 52,4W          | LT-NEM105 1840 #❖O               | LT-NEM105 1840 #❖U               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-NEM100 1910 #❖O               | LT-NEM100 1910 #❖U               | 54,4W          | LT-NEM105 1910 #❖O               | LT-NEM105 1910 #❖U               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-NEM100 1980 #❖O               | LT-NEM100 1980 #❖U               | 56,3W          | LT-NEM105 1980 #❖O               | LT-NEM105 1980 #❖U               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-NEM100 2050 #❖O               | LT-NEM100 2050 #❖U               | 59,3W          | LT-NEM105 2050 #❖O               | LT-NEM105 2050 #❖U               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-NEM100 2120 #❖O               | LT-NEM100 2120 #❖U               | 61,2W          | LT-NEM105 2120 #❖O               | LT-NEM105 2120 #❖U               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-NEM100 2190 #❖O               | LT-NEM100 2190 #❖U               | 63,1W          | LT-NEM105 2190 #❖O               | LT-NEM105 2190 #❖U               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-NEM100 2260 #❖O               | LT-NEM100 2260 #❖U               | 65,1W          | LT-NEM105 2260 #❖O               | LT-NEM105 2260 #❖U               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-NEM100 2330 #❖O               | LT-NEM100 2330 #❖U               | 67,0W          | LT-NEM105 2330 #❖O               | LT-NEM105 2330 #❖U               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-NEM100 2400 #❖O               | LT-NEM100 2400 #❖U               | 69,0W          | LT-NEM105 2400 #❖O               | LT-NEM105 2400 #❖U               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-NEM100 2470 #❖O               | LT-NEM100 2470 #❖U               | 70,9W          | LT-NEM105 2470 #❖O               | LT-NEM105 2470 #❖U               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-NEM100 2540 #❖O               | LT-NEM100 2540 #❖U               | 72,8W          | LT-NEM105 2540 #❖O               | LT-NEM105 2540 #❖U               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-NEM100 2610 #❖O               | LT-NEM100 2610 #❖U               | 74,8W          | LT-NEM105 2610 #❖O               | LT-NEM105 2610 #❖U               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-NEM100 2680 #❖O               | LT-NEM100 2680 #❖U               | 76,7W          | LT-NEM105 2680 #❖O               | LT-NEM105 2680 #❖U               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-NEM100 2750 #❖O               | LT-NEM100 2750 #❖U               | 78,7W          | LT-NEM105 2750 2❖O <sup>1)</sup> | LT-NEM105 2750 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-NEM100 2820 #❖O               | LT-NEM100 2820 #❖U               | 80,6W          | LT-NEM105 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-NEM105 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-NEM100 2890 #❖O               | LT-NEM100 2890 #❖U               | 82,5W          | LT-NEM105 2890 2❖O <sup>1)</sup> | LT-NEM105 2890 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-NEM100 2960 #❖O               | LT-NEM100 2960 #❖U               | 84,5W          | LT-NEM105 2960 2❖O <sup>1)</sup> | LT-NEM105 2960 2❖U <sup>1)</sup> |

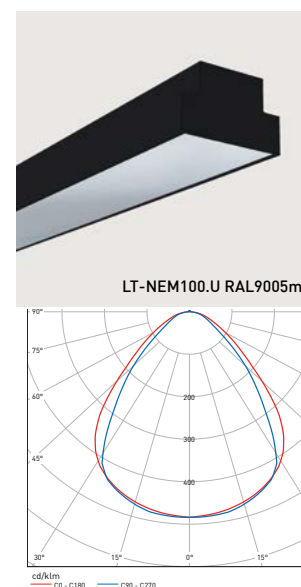
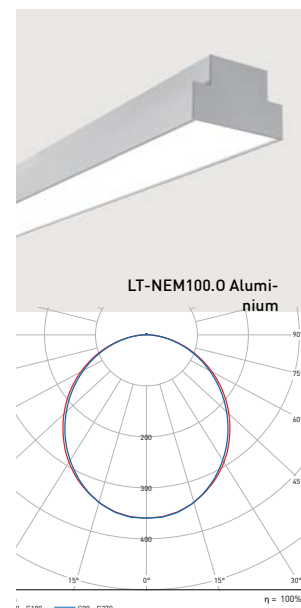
# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw.  
sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



# NEMESIS 100

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## GENESIS 100 Lichttechnische Daten:

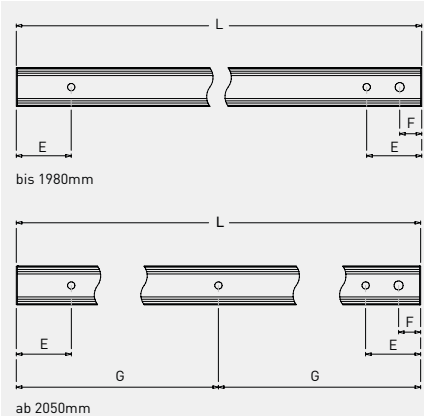
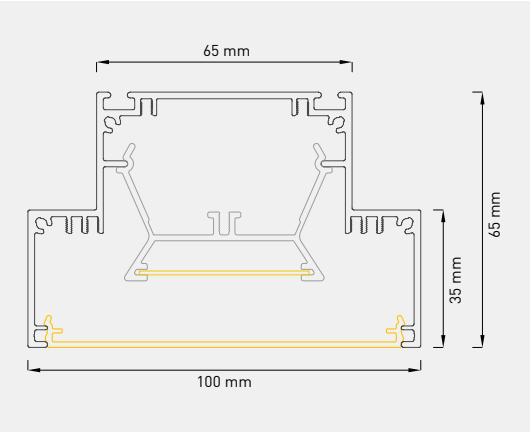
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.544lm         | 1.470lm     | 2.940lm          | 3.041lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 99lm /W         | 94lm /W     | 104lm /W         | 108lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 2,60kg          | 2,60kg      | 2,60kg           | 2,60kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## GENESIS 100 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.

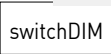


| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1000mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1070mm-1280mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)



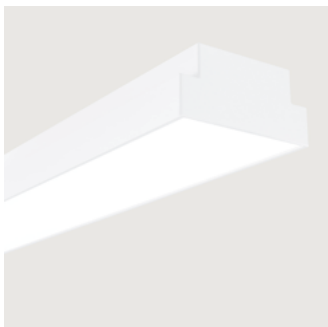
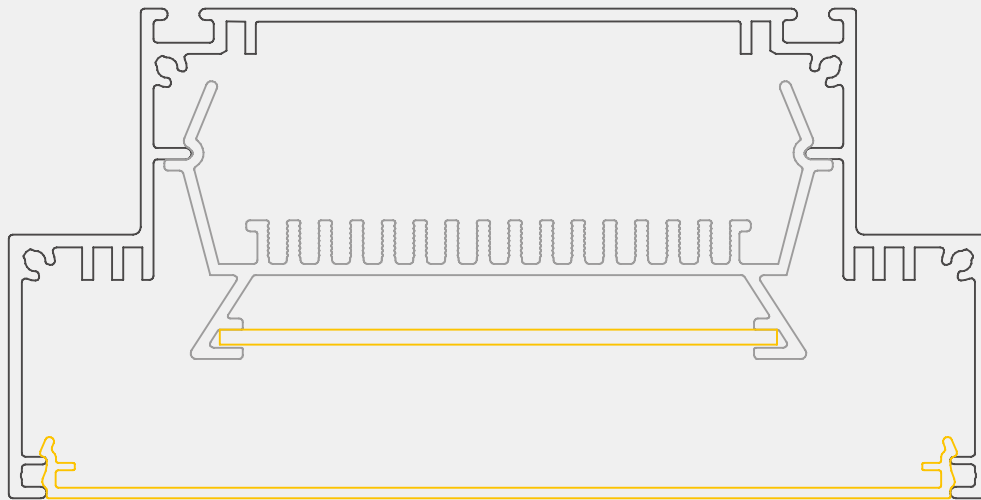
Leuchten in Ausführung „DALI“:

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

   Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM





## Profilsystem | B: 130mm x H: 65mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 130 x 65mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken/-Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# NEMESIS 130

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## GENESIS 130 Einzelkomponenten:

| Leerprofil<br>Aluminium             | (Abb. 1) | Bestellnummer      | Mindest-<br>Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------|--------------------|--------------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-NEM130PRO12010  | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-NEM130PRO13010  | 18 Stk.                  |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-NEM130PRO16510  | 60 Stk.                  |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-NEM130PRO29016F |                          |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-NEM130PRO39016F |                          |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-NEM130PRO69016F |                          |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-NEM130PRO29005F |                          |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-NEM130PRO39005F |                          |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-NEM130PRO69005F |                          |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘<br>für LED-Strips | (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-<br>Bestellmenge |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                |          | MP80PRO12010  | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                |          | MP80PRO13010  | 18 Stk.                  |

| Abdeckung               | (Abb. 2) | Bestellnummer     | Mindest-<br>Bestellmenge |
|-------------------------|----------|-------------------|--------------------------|
| L: 2000mm   satiniert   |          | LT-NEM130ABD12200 | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   satiniert   |          | LT-NEM130ABD13200 | 18 Stk.                  |
| L: 6200mm   satiniert   |          | LT-NEM130ABD16200 | 60 Stk.                  |
| L: 2000mm   prismatisch |          | LT-NEM130ABD12100 | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   prismatisch |          | LT-NEM130ABD13100 | 18 Stk.                  |
| L: 6200mm   prismatisch |          | LT-NEM130ABD16100 | 60 Stk.                  |

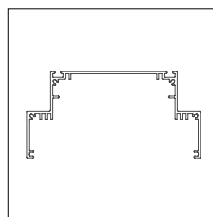


Abb. 1: Profil

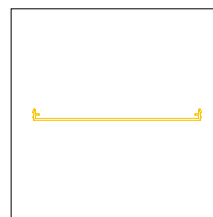


Abb. 2: Abdeckung

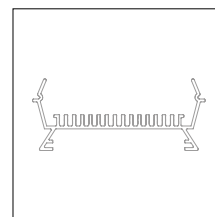
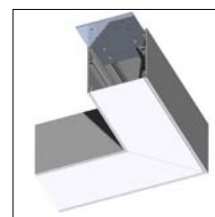


Abb. 3: Snap-In Profil

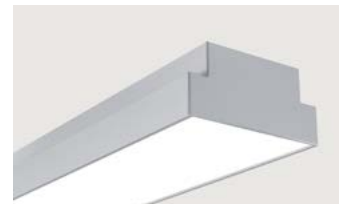
## GENESIS 130 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                            | Bestellnummer      | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                          | LT-NEM130ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54<br>für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                              | LT-NEM130ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten<br>inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu<br>bestellen! | 990ZSP000002       | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                                     | LT-NEM130ZBH00100  | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                                 | LT-NEM130ZBH00210  | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                                  | 990ZSP000410       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                          | 990ZSP000430       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                          | 990ZSP000450       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                                     | 990ZSP000011       | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß<br>für Einzel-/Komplettleuchten                                                                             | LT-NEM130ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz<br>für Einzel-/Komplettleuchten                                                                              | LT-NEM130ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                             | LT-NEM130ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul<br>Drahtlose Steuerung (Android / iOS)<br>DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss<br>drahtlos, batteriebetrieben                                                                             | 28002420           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz<br>drahtlos, batteriebetrieben                                                                           | 28002213           | 1 Stk. |

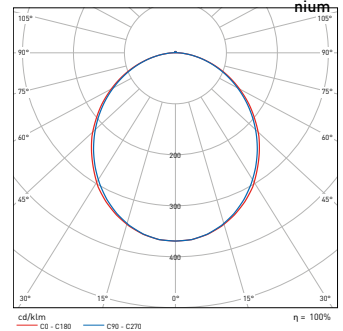


## GENESIS 130 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | 350mA | Artikelnummer<br>satinierter | Artikelnummer<br>prismatisch |
|---------------|-------|------------------------------|------------------------------|
| 580mm         | 19,5W | LT-NEM130 0580 #❖O           | LT-NEM130 0580 #❖U           |
| 670mm         | 22,5W | LT-NEM130 0670 #❖O           | LT-NEM130 0670 #❖U           |
| 770mm         | 25,5W | LT-NEM130 0770 #❖O           | LT-NEM130 0770 #❖U           |
| 860mm         | 28,5W | LT-NEM130 0860 #❖O           | LT-NEM130 0860 #❖U           |
| 950mm         | 31,5W | LT-NEM130 0950 #❖O           | LT-NEM130 0950 #❖U           |
| 1050mm        | 35,0W | LT-NEM130 1050 #❖O           | LT-NEM130 1050 #❖U           |
| 1140mm        | 38,0W | LT-NEM130 1140 #❖O           | LT-NEM130 1140 #❖U           |
| 1230mm        | 41,0W | LT-NEM130 1230 #❖O           | LT-NEM130 1230 #❖U           |
| 1330mm        | 44,0W | LT-NEM130 1330 #❖O           | LT-NEM130 1330 #❖U           |
| 1420mm        | 47,0W | LT-NEM130 1420 #❖O           | LT-NEM130 1420 #❖U           |
| 1510mm        | 50,0W | LT-NEM130 1510 #❖O           | LT-NEM130 1510 #❖U           |
| 1610mm        | 53,0W | LT-NEM130 1610 #❖O           | LT-NEM130 1610 #❖U           |
| 1700mm        | 56,0W | LT-NEM130 1700 #❖O           | LT-NEM130 1700 #❖U           |
| 1790mm        | 59,0W | LT-NEM130 1790 #❖O           | LT-NEM130 1790 #❖U           |
| 1890mm        | 62,0W | LT-NEM130 1890 #❖O           | LT-NEM130 1890 #❖U           |
| 1980mm        | 65,0W | LT-NEM130 1980 #❖O           | LT-NEM130 1980 #❖U           |
| 2070mm        | 68,5W | LT-NEM130 2070 #❖O           | LT-NEM130 2070 #❖U           |
| 2170mm        | 71,5W | LT-NEM130 2170 #❖O           | LT-NEM130 2170 #❖U           |
| 2260mm        | 74,5W | LT-NEM130 2260 #❖O           | LT-NEM130 2260 #❖U           |

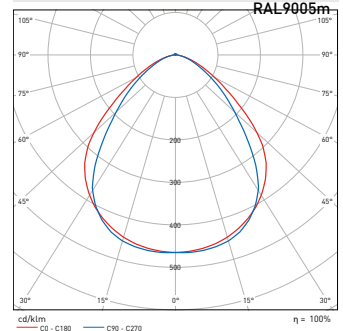


LT-NEM130.0 Alumi-



LT-NEM130.U

RAL9005m



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen. Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

### Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# NEMESIS 130

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## GENESIS 130 Lichttechnische Daten:

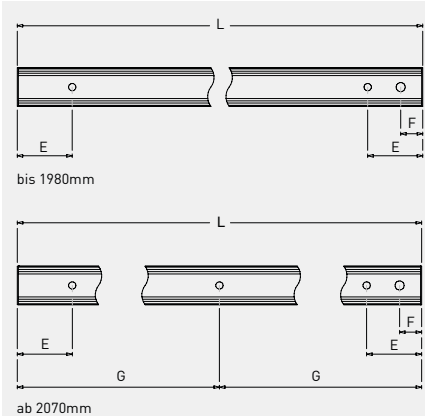
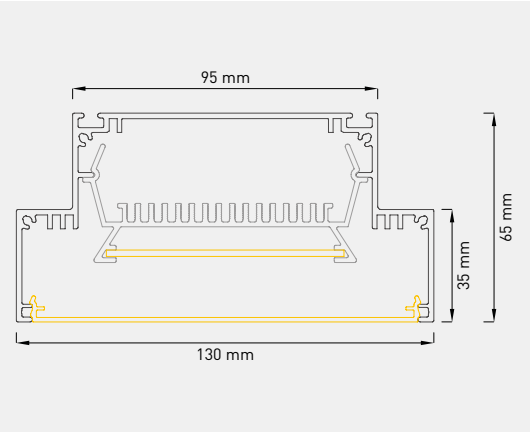
|                           | LT-NEM130 LED 3-reihig |             |
|---------------------------|------------------------|-------------|
|                           | satiniert              | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA                  | 350mA       |
| Länge                     | 1.050mm                | 1.050mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                | ~4000°K     |
| Lumen                     | 3.567lm                | 3.445lm     |
| Leistung                  | 35,0W                  | 35,0W       |
| Effizienz                 | 102lm /W               | 98lm /W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,20kg                 | 3,20kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## GENESIS 130 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.

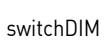


| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 580mm- 770mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 860mm-1050mm  | 100mm | 40mm | -      |
| 1140mm-1330mm | 180mm | 40mm | -      |
| 1420mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1790mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2070mm        | 200mm | 40mm | 1035mm |
| 2170mm        | 200mm | 40mm | 1085mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

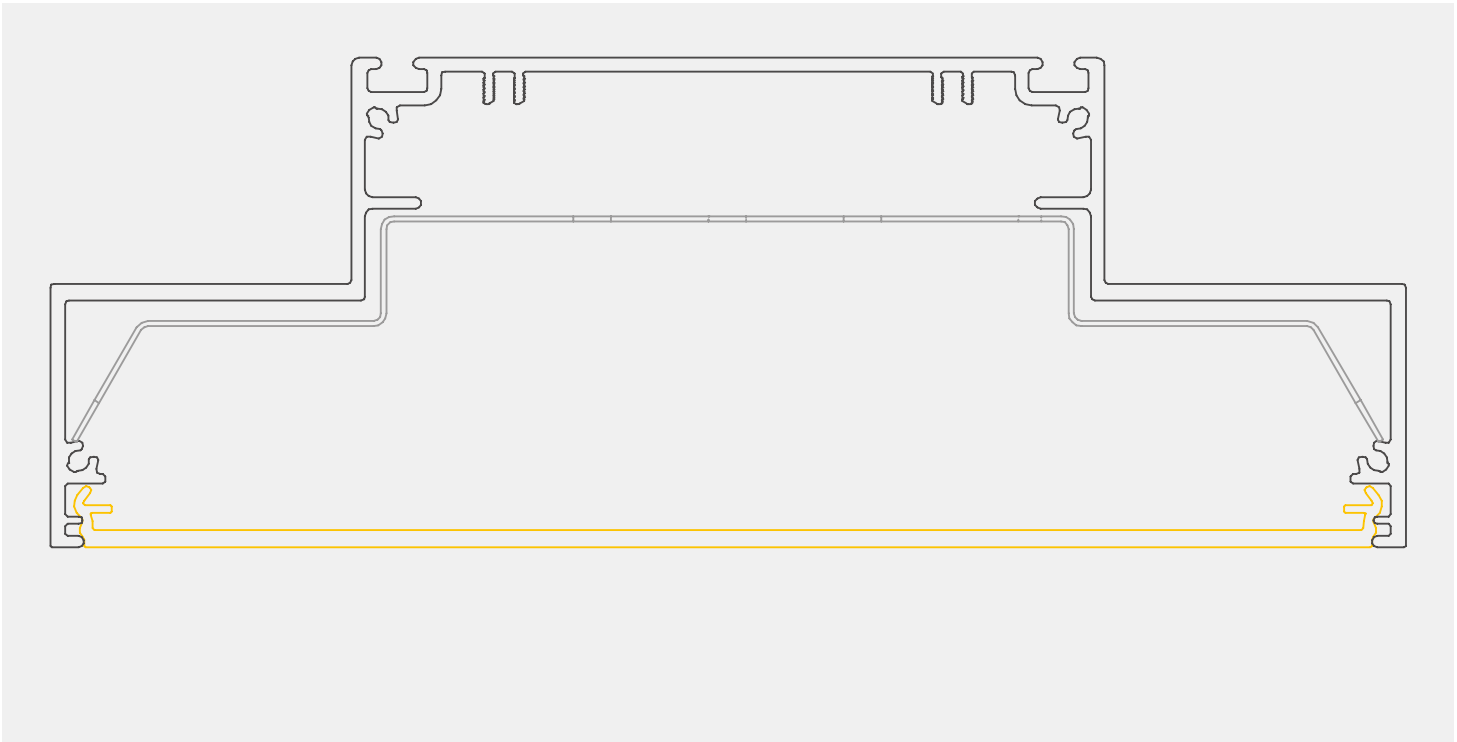


Leuchten in Ausführung „DALI“:

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

   Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



## Profilsystem | B: 180mm x H: 65mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 180 x 65mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# NEMESIS 180

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## GENESIS 180 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer      | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-NEM180PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-NEM180PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-NEM180PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-NEM180PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-NEM180PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-NEM180PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-NEM180PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-NEM180PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-NEM180PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer     | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-------------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-NEM180ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-NEM180ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-NEM180ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-NEM180ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-NEM180ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-NEM180ABD16100 | 60 Stk.              |

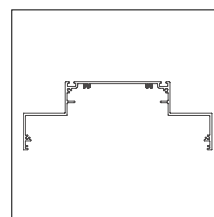


Abb. 1: Profil

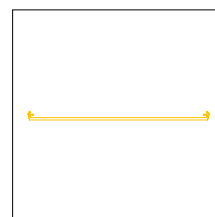
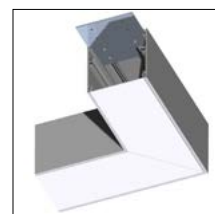
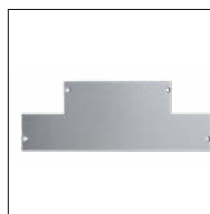


Abb. 2: Abdeckung

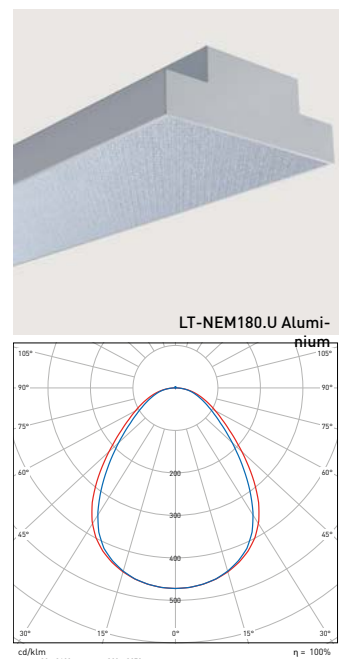
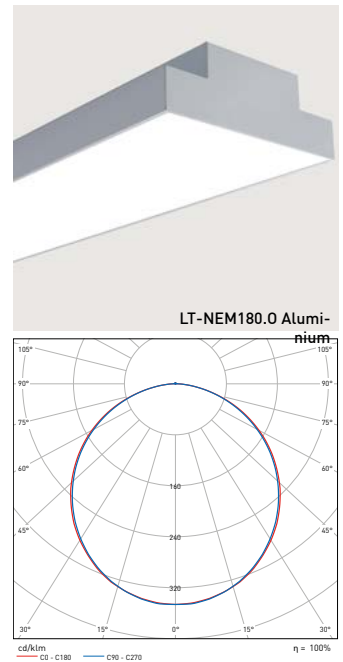
## GENESIS 180 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer      | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-NEM180ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-NEM180ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002       | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-NEM180ZBH00100  | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-NEM180ZBH00210  | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ,Q' exkl. Kabel                                                                                            | 990ZSP000410       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ,Q' inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ,Q' inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ,Y' Standard                                                                                               | 990ZSP000011       | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-NEM180ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-NEM180ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-NEM180ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213           | 1 Stk. |



## GENESIS 180 LED 4-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | 350mA | Artikelnummer<br>satinierter | Artikelnummer<br>prismatisch |
|---------------|-------|------------------------------|------------------------------|
| 580mm         | 26,5W | LT-NEM180 0580 #❖O           | LT-NEM180 0580 #❖U           |
| 860mm         | 38,5W | LT-NEM180 0860 #❖O           | LT-NEM180 0860 #❖U           |
| 1140mm        | 51,0W | LT-NEM180 1140 #❖O           | LT-NEM180 1140 #❖U           |
| 1420mm        | 63,0W | LT-NEM180 1420 #❖O           | LT-NEM180 1420 #❖U           |
| 1700mm        | 75,0W | LT-NEM180 1700 #❖O           | LT-NEM180 1700 #❖U           |



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen. Im Standard sind die Leuchten in Aluminium naturel oxidiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

### Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



# NEMESIS 180

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## GENESIS 180 Lichttechnische Daten:

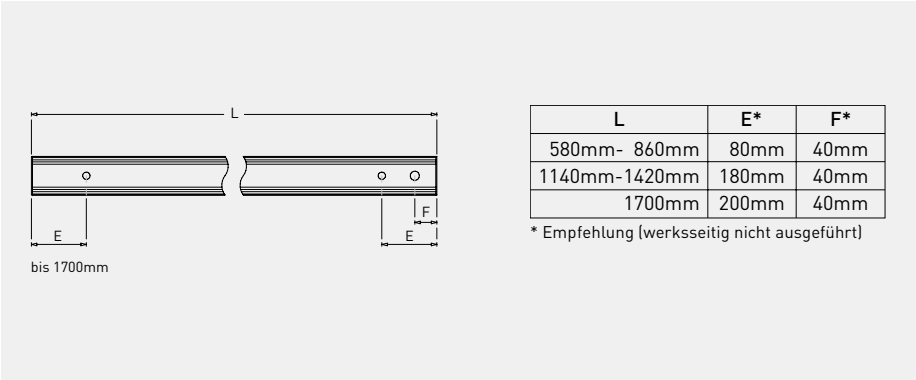
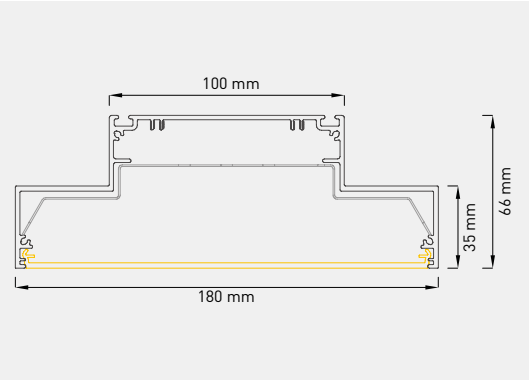
|                           | LT-NEM180 LED 4-reihig |             |
|---------------------------|------------------------|-------------|
|                           | satiniert              | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA                  | 350mA       |
| Länge                     | 1.140mm                | 1.140mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                | ~4000°K     |
| Lumen                     | 5.474lm                | 5.839lm     |
| Leistung                  | 51,0W                  | 51,0W       |
| Effizienz                 | 107lm /W               | 115lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,60kg                 | 3,60kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## GENESIS 180 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



Leuchten in Ausführung „DALI“:

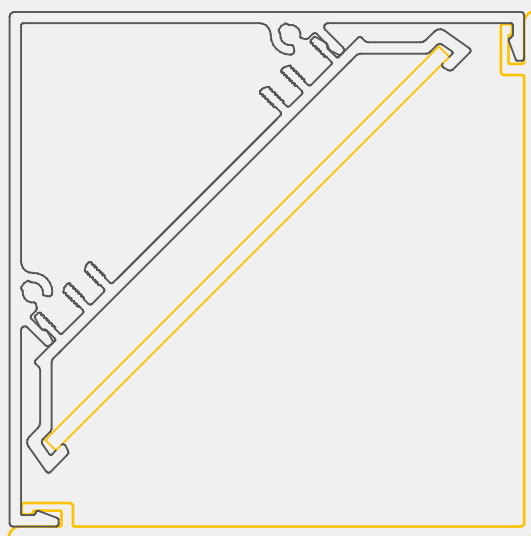
DSI

switchDIM

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

IP54

Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



## Profilsystem | B: 70mm x H: 70mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 70 x 70mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau

**Schutzart:** IP20 | IP40  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

LTCA70 Einzelkomponenten:

| Leerprofil<br>Aluminium             | (Abb. 1) | Bestellnummer   | Mindest-<br>Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      |          | LTCA70PRO12010  | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      |          | LTCA70PRO13010  | 18 Stk.                  |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      |          | LTCA70PRO16510  | 60 Stk.                  |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LTCA70PRO29016F |                          |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LTCA70PRO39016F |                          |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LTCA70PRO69016F |                          |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LTCA70PRO29005F |                          |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LTCA70PRO39005F |                          |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LTCA70PRO69005F |                          |
| F = Feinstruktur                    |          |                 |                          |

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘<br>für LED-Strips | (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-<br>Bestellmenge |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                |          | MC70PRO12010  | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                |          | MC70PRO13010  | 18 Stk.                  |

LTCA70 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                            | Bestellnummer   | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                          | LTCA70ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54<br>für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                              | LTCA70ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten<br>inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu<br>bestellen! | 990ZSP000002    | 2 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß<br>für Einzel-/Komplettleuchten                                                                             | LTCA70ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz<br>für Einzel-/Komplettleuchten                                                                              | LTCA70ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                             | LTCA70ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul<br>Drahtlose Steuerung (Android / iOS)<br>DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss<br>drahtlos, batteriebetrieben                                                                             | 28002420        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz<br>drahtlos, batteriebetrieben                                                                           | 28002213        | 1 Stk. |

| Abdeckung             | (Abb. 2) | Bestellnummer  | Mindest-<br>Bestellmenge |
|-----------------------|----------|----------------|--------------------------|
| L: 2000mm   satiniert |          | LTCA70ABD12200 | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   satiniert |          | LTCA70ABD13200 | 18 Stk.                  |
| L: 6200mm   satiniert |          | LTCA70ABD16200 | 60 Stk.                  |

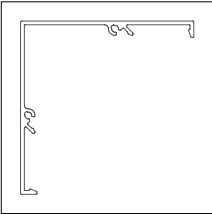


Abb. 1: Profil

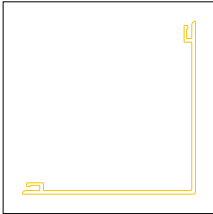


Abb. 2: Abdeckung

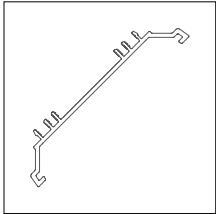


Abb. 3: Snap-In Profil

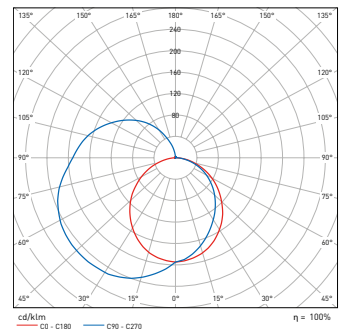


## LTCA70 LED 1-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert |
|---------------|----------------|---------------------------|
| 720mm         | 21,9W          | LT-CA74 0720 #◇O          |
| 790mm         | 23,8W          | LT-CA74 0790 #◇O          |
| 860mm         | 25,8W          | LT-CA74 0860 #◇O          |
| 930mm         | 27,7W          | LT-CA74 0930 #◇O          |
| 1000mm        | 29,7W          | LT-CA74 1000 #◇O          |
| 1070mm        | 31,6W          | LT-CA74 1070 #◇O          |
| 1140mm        | 33,5W          | LT-CA74 1140 #◇O          |
| 1210mm        | 35,5W          | LT-CA74 1210 #◇O          |
| 1280mm        | 37,4W          | LT-CA74 1280 #◇O          |
| 1350mm        | 39,4W          | LT-CA74 1350 #◇O          |
| 1420mm        | 41,3W          | LT-CA74 1420 #◇O          |
| 1490mm        | 43,2W          | LT-CA74 1490 #◇O          |
| 1560mm        | 45,2W          | LT-CA74 1560 #◇O          |
| 1630mm        | 47,1W          | LT-CA74 1630 #◇O          |
| 1700mm        | 49,1W          | LT-CA74 1700 #◇O          |
| 1770mm        | 51,0W          | LT-CA74 1770 #◇O          |
| 1840mm        | 52,9W          | LT-CA74 1840 #◇O          |
| 1910mm        | 54,9W          | LT-CA74 1910 #◇O          |
| 1980mm        | 56,8W          | LT-CA74 1980 #◇O          |
| 2050mm        | 58,8W          | LT-CA74 2050 #◇O          |
| 2120mm        | 60,7W          | LT-CA74 2120 #◇O          |
| 2190mm        | 62,6W          | LT-CA74 2190 #◇O          |
| 2260mm        | 64,6W          | LT-CA74 2260 #◇O          |
| 2330mm        | 66,5W          | LT-CA74 2330 #◇O          |
| 2400mm        | 68,5W          | LT-CA74 2400 #◇O          |
| 2470mm        | 70,4W          | LT-CA74 2470 #◇O          |
| 2540mm        | 72,3W          | LT-CA74 2540 #◇O          |
| 2610mm        | 74,3W          | LT-CA74 2610 #◇O          |

## LT-CA73 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | 350mA | Artikelnummer<br>satinert |
|---------------|-------|---------------------------|
| 580mm         | 19,5W | LT-CA73 0580 #◇O          |
| 670mm         | 22,5W | LT-CA73 0670 #◇O          |
| 770mm         | 25,5W | LT-CA73 0770 #◇O          |
| 860mm         | 28,5W | LT-CA73 0860 #◇O          |
| 950mm         | 31,5W | LT-CA73 0950 #◇O          |
| 1050mm        | 35,0W | LT-CA73 1050 #◇O          |
| 1140mm        | 38,0W | LT-CA73 1140 #◇O          |
| 1230mm        | 41,0W | LT-CA73 1230 #◇O          |
| 1330mm        | 44,0W | LT-CA73 1330 #◇O          |
| 1420mm        | 47,0W | LT-CA73 1420 #◇O          |
| 1510mm        | 50,0W | LT-CA73 1510 #◇O          |
| 1610mm        | 53,0W | LT-CA73 1610 #◇O          |
| 1700mm        | 56,0W | LT-CA73 1700 #◇O          |
| 1790mm        | 59,0W | LT-CA73 1790 #◇O          |
| 1890mm        | 62,0W | LT-CA73 1890 #◇O          |
| 1980mm        | 65,0W | LT-CA73 1980 #◇O          |
| 2070mm        | 68,5W | LT-CA73 2070 #◇O          |
| 2170mm        | 71,5W | LT-CA73 2170 #◇O          |
| 2260mm        | 74,5W | LT-CA73 2260 #◇O          |



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

◇ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten.

Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

LTCA70 Lichttechnische Daten:

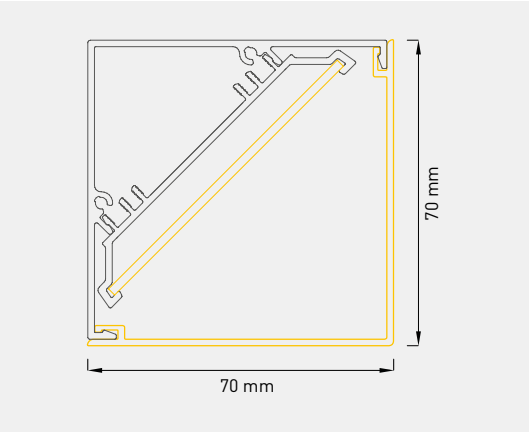
|                           | LTCA70 High-Power HP/HO<br>satinert | LT-CA73 LED 3-reihig<br>satinert |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                               | 350mA                            |
| Länge                     | 1.000mm                             | 1.050mm                          |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                             | ~4000°K                          |
| Lumen                     | 3.449lm                             | 3.616lm                          |
| Leistung                  | 29,7W                               | 35,0W                            |
| Effizienz                 | 116lm /W                            | 103lm/W                          |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                             | CRI: 83                          |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 2,00kg                              | 2,10kg                           |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LTCA70 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | 9W - 39,9W | nicht dimmbar<br>40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W | DALI dimmbar<br>18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C  | 16A Typ C                      | 16A Typ C     | 16A Typ C  | 16A Typ C                     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57         | 30                             | 22            | 46         | 36                            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A       | 40 A                           | 41 A          | 13,6 A     | 22,4 A                        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs     | 173 µs                         | 236 µs        | 304 µs     | 176 µs                        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



LTCA70 LED 1-reihig

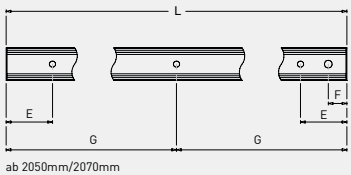
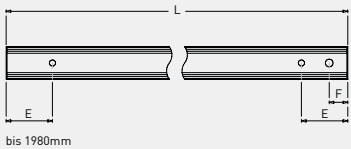
| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 440mm- 720mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 790mm-1280mm  | 180mm | 40mm | -      |
| 1350mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1770mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2050mm        | 200mm | 40mm | 1025mm |
| 2120mm        | 200mm | 40mm | 1060mm |
| 2190mm        | 200mm | 40mm | 1095mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |
| 2330mm        | 200mm | 40mm | 1165mm |
| 2400mm        | 200mm | 40mm | 1200mm |
| 2470mm        | 200mm | 40mm | 1235mm |
| 2540mm        | 200mm | 40mm | 1270mm |
| 2610mm        | 200mm | 40mm | 1305mm |
| 2680mm        | 200mm | 40mm | 1340mm |
| 2750mm        | 200mm | 40mm | 1375mm |
| 2820mm        | 200mm | 40mm | 1410mm |
| 2890mm        | 200mm | 40mm | 1445mm |
| 2960mm        | 200mm | 40mm | 1480mm |

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

LT-CA73 LED 3-reihig

| L             | E*    | F*   | G*     |
|---------------|-------|------|--------|
| 580mm- 770mm  | 60mm  | 40mm | -      |
| 860mm-1330mm  | 180mm | 40mm | -      |
| 1420mm-1700mm | 200mm | 40mm | -      |
| 1790mm-1980mm | 250mm | 40mm | -      |
| 2070mm        | 200mm | 40mm | 1035mm |
| 2170mm        | 200mm | 40mm | 1085mm |
| 2260mm        | 200mm | 40mm | 1130mm |

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

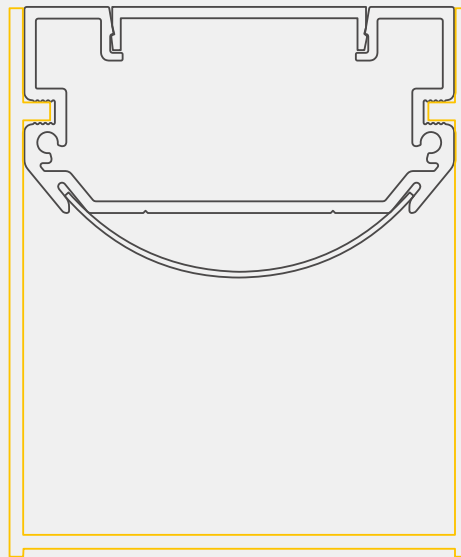


Leuchten in Ausführung „DALI“:

DALI DALI DSI switchDIM

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

IP54 CRI 90 TW Tunable White Schnittstellen: DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1



## Profilsystem | B: 61mm x H: 73mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 57 x 27mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert in U-Form

**Montage:** ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ nur als Einzeleuchte erhältlich



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# AD70 „ADONIS“

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

## LT-AD70 Einzelkomponenten:

| Leerprofil<br>Aluminium             | (Abb. 1) | Bestellnummer    | Mindest-<br>Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------|------------------|--------------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-AD70PRO12010  | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-AD70PRO13010  | 18 Stk.                  |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-AD70PRO16510  | 60 Stk.                  |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-AD70PRO29016F |                          |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-AD70PRO39016F |                          |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-AD70PRO69016F |                          |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-AD70PRO29005F |                          |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-AD70PRO39005F |                          |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-AD70PRO69005F |                          |

F = Feinstruktur

| Abdeckung             | (Abb. 2) | Bestellnummer   | Mindest-<br>Bestellmenge |
|-----------------------|----------|-----------------|--------------------------|
| L: 2000mm   satiniert |          | LT-AD70ABD12200 | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   satiniert |          | LT-AD70ABD13200 | 18 Stk.                  |
| L: 6200mm   satiniert |          | LT-AD70ABD16200 | 60 Stk.                  |

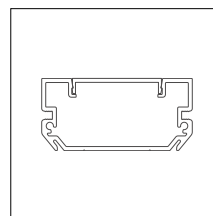


Abb. 1: Profil

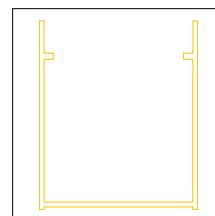


Abb. 2: Abdeckung

## LT-AD70 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                            | Bestellnummer    | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                          | LT-AD70ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54<br>für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                              | LT-AD70ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten<br>inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu<br>bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                          | 990ZSP000430     | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                          | 990ZSP000450     | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚I‘   L: 2.000 mm                                                                                                | 990ZSP000010     | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß<br>für Einzel-/Komplettleuchten                                                                             | LT-AD70ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz<br>für Einzel-/Komplettleuchten                                                                              | LT-AD70ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                             | LT-AD70ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul<br>Drahtlose Steuerung (Android / iOS)<br>DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss<br>drahtlos, batteriebetrieben                                                                             | 28002420         | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz<br>drahtlos, batteriebetrieben                                                                           | 28002213         | 1 Stk. |



## LT-AD70 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      |
|---------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 460mm         | 7,8W           | LT-AD70 0460 2❖O <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-AD74 0460 #❖O               |
| 530mm         | 8,8W           | LT-AD70 0530 2❖O <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-AD74 0530 #❖O               |
| 600mm         | 9,8W           | LT-AD70 0600 #❖O               | 16,5W          | LT-AD74 0600 #❖O               |
| 670mm         | 10,7W          | LT-AD70 0670 #❖O               | 18,5W          | LT-AD74 0670 #❖O               |
| 740mm         | 11,7W          | LT-AD70 0740 #❖O               | 20,4W          | LT-AD74 0740 #❖O               |
| 810mm         | 12,7W          | LT-AD70 0810 #❖O               | 22,3W          | LT-AD74 0810 #❖O               |
| 880mm         | 13,6W          | LT-AD70 0880 #❖O               | 24,3W          | LT-AD74 0880 #❖O               |
| 950mm         | 14,6W          | LT-AD70 0950 #❖O               | 26,2W          | LT-AD74 0950 #❖O               |
| 1020mm        | 15,6W          | LT-AD70 1020 #❖O               | 28,2W          | LT-AD74 1020 #❖O               |
| 1090mm        | 17,1W          | LT-AD70 1090 #❖O               | 31,1W          | LT-AD74 1090 #❖O               |
| 1160mm        | 18,0W          | LT-AD70 1160 #❖O               | 33,0W          | LT-AD74 1160 #❖O               |
| 1230mm        | 19,0W          | LT-AD70 1230 #❖O               | 35,0W          | LT-AD74 1230 #❖O               |
| 1300mm        | 20,0W          | LT-AD70 1300 #❖O               | 36,9W          | LT-AD74 1300 #❖O               |
| 1370mm        | 20,9W          | LT-AD70 1370 #❖O               | 38,9W          | LT-AD74 1370 #❖O               |
| 1440mm        | 21,9W          | LT-AD70 1440 #❖O               | 40,8W          | LT-AD74 1440 #❖O               |
| 1510mm        | 22,9W          | LT-AD70 1510 #❖O               | 42,7W          | LT-AD74 1510 #❖O               |
| 1580mm        | 23,8W          | LT-AD70 1580 #❖O               | 44,7W          | LT-AD74 1580 #❖O               |
| 1650mm        | 24,8W          | LT-AD70 1650 #❖O               | 46,6W          | LT-AD74 1650 #❖O               |
| 1720mm        | 25,8W          | LT-AD70 1720 #❖O               | 48,6W          | LT-AD74 1720 #❖O               |
| 1790mm        | 26,8W          | LT-AD70 1790 #❖O               | 50,5W          | LT-AD74 1790 #❖O               |
| 1860mm        | 27,7W          | LT-AD70 1860 #❖O               | 52,4W          | LT-AD74 1860 #❖O               |
| 1930mm        | 28,7W          | LT-AD70 1930 #❖O               | 54,4W          | LT-AD74 1930 #❖O               |
| 2000mm        | 29,7W          | LT-AD70 2000 #❖O               | 56,3W          | LT-AD74 2000 #❖O               |
| 2070mm        | 31,1W          | LT-AD70 2070 #❖O               | 59,3W          | LT-AD74 2070 #❖O               |
| 2140mm        | 32,1W          | LT-AD70 2140 #❖O               | 61,2W          | LT-AD74 2140 #❖O               |
| 2210mm        | 33,1W          | LT-AD70 2210 #❖O               | 63,1W          | LT-AD74 2210 #❖O               |
| 2280mm        | 34,0W          | LT-AD70 2280 #❖O               | 65,1W          | LT-AD74 2280 #❖O               |
| 2350mm        | 35,0W          | LT-AD70 2350 #❖O               | 67,0W          | LT-AD74 2350 #❖O               |
| 2420mm        | 36,0W          | LT-AD70 2420 #❖O               | 69,0W          | LT-AD74 2420 #❖O               |
| 2490mm        | 37,0W          | LT-AD70 2490 #❖O               | 70,9W          | LT-AD74 2490 #❖O               |
| 2560mm        | 37,9W          | LT-AD70 2560 #❖O               | 72,8W          | LT-AD74 2560 #❖O               |
| 2630mm        | 38,9W          | LT-AD70 2630 #❖O               | 74,8W          | LT-AD74 2630 #❖O               |
| 2700mm        | 39,9W          | LT-AD70 2700 #❖O               | 76,7W          | LT-AD74 2700 #❖O               |
| 2770mm        | 40,8W          | LT-AD70 2770 #❖O               | 78,7W          | LT-AD74 2770 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2840mm        | 41,8W          | LT-AD70 2840 #❖O               | 80,6W          | LT-AD74 2840 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2910mm        | 42,8W          | LT-AD70 2910 #❖O               | 82,5W          | LT-AD74 2910 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2980mm        | 43,7W          | LT-AD70 2980 #❖O               | 84,5W          | LT-AD74 2980 2❖O <sup>1)</sup> |

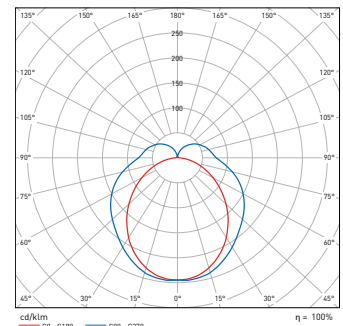
# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten.

Im Standard sind die Leuchten in Aluminium naturel oxidiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)



## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

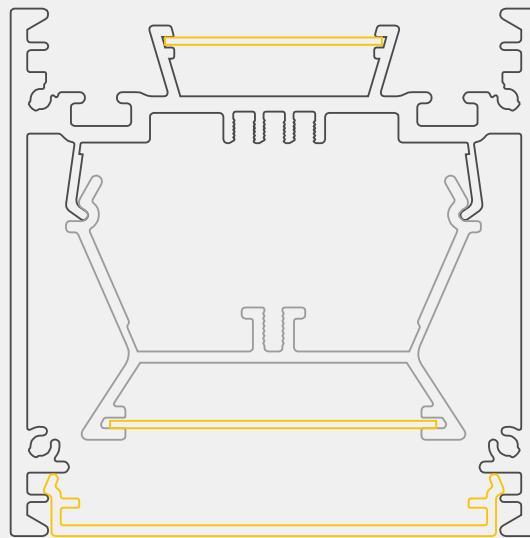


|                           | Low-Power LP/HE<br>satinert | High-Power HP/HO<br>satinert |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                       | 350mA                        |
| Länge                     | 1.020mm                     | 1.020mm                      |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                     | ~4000°K                      |
| Lumen                     | 2.140lm                     | 4.205lm                      |
| Leistung                  | 15,6W                       | 28,2W                        |
| Effizienz                 | 137lm /W                    | 149lm /W                     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                     | CRI: 83                      |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,70kg                      | 1,70kg                       |

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| $I_{\max}$              | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 $\mu$ s   | 173 $\mu$ s   | 236 $\mu$ s   | 304 $\mu$ s  | 176 $\mu$ s   | 174 $\mu$ s   |

Technical drawing of a square component with a semi-circular cutout. The outer square has a side length of 61 mm. The inner semi-circular cutout has a radius of 73 mm. The drawing shows the component with a yellow border and a semi-circular cutout on the right side.





## Profilsystem | B: 70mm x H: 70mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 70 x 70mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ abgehängte Montage  
■ Wandanbau

**Schutzart:** IP20

**Ausführung:** ■ nur als Einzelleuchte



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

## LT-DI70 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-DI70PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-DI70PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-DI70PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-DI70PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-DI70PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-DI70PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-DI70PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-DI70PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-DI70PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ,Snap-In´ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-DI70ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-DI70ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-DI70ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-DI70ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-DI70ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-DI70ABD16100 | 60 Stk.              |

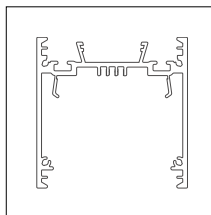


Abb. 1: Profil

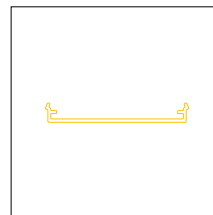


Abb. 2: Abdeckung

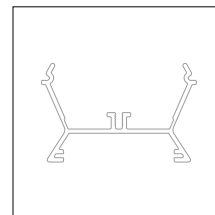
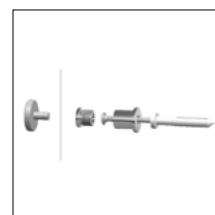
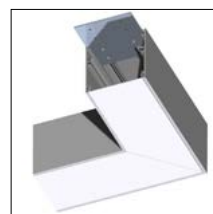


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-DI70 Zubehör:

| Zubehör                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                    | LT-DI70ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                               | LT-DI70ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                           | LT-DI70ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ,Q´ exkl. Kabel                                                            | 990ZSP000410     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ,Q´ inkl. Kabel 3-polig                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ,Q´ inkl. Kabel 5-polig                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ,Y´ Standard                                                               | 990ZSP000011     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                            | LT-DI70ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                               | LT-DI70ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                      | LT-DI70ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                          | LT-DI70ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                           | LT-DI70ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                       | LT-DI70ZBH00990  | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V) | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                        | 28002213         | 1 Stk.  |



## LT-DI70 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 510mm         | 9,3/8,3W       | LT-DI70 0510 2◇O <sup>1)</sup> | LT-DI70 0510 2◇U <sup>1)</sup> | 16,1/8,3W      | LT-DI74 0510 2◇O <sup>1)</sup> | LT-DI74 0510 2◇U <sup>1)</sup> |
| 580mm         | 10,3/9,3W      | LT-DI70 0580 #◇O               | LT-DI70 0580 #◇U               | 18,0/9,3W      | LT-DI74 0580 #◇O               | LT-DI74 0580 #◇U               |
| 650mm         | 11,2/10,3W     | LT-DI70 0650 #◇O               | LT-DI70 0650 #◇U               | 20,0/10,3W     | LT-DI74 0650 #◇O               | LT-DI74 0650 #◇U               |
| 720mm         | 12,2/11,2W     | LT-DI70 0720 #◇O               | LT-DI70 0720 #◇U               | 21,9/11,2W     | LT-DI74 0720 #◇O               | LT-DI74 0720 #◇U               |
| 790mm         | 13,2/12,2W     | LT-DI70 0790 #◇O               | LT-DI70 0790 #◇U               | 23,8/12,2W     | LT-DI74 0790 #◇O               | LT-DI74 0790 #◇U               |
| 860mm         | 14,1/13,2W     | LT-DI70 0860 #◇O               | LT-DI70 0860 #◇U               | 25,8/13,2W     | LT-DI74 0860 #◇O               | LT-DI74 0860 #◇U               |
| 930mm         | 15,1/14,1W     | LT-DI70 0930 #◇O               | LT-DI70 0930 #◇U               | 27,7/14,1W     | LT-DI74 0930 #◇O               | LT-DI74 0930 #◇U               |
| 1000mm        | 16,1/15,1W     | LT-DI70 1000 #◇O               | LT-DI70 1000 #◇U               | 29,7/15,1W     | LT-DI74 1000 #◇O               | LT-DI74 1000 #◇U               |
| 1070mm        | 17,6/16,6W     | LT-DI70 1070 #◇O               | LT-DI70 1070 #◇U               | 32,1/16,6W     | LT-DI74 1070 #◇O               | LT-DI74 1070 #◇U               |
| 1140mm        | 18,5/17,6W     | LT-DI70 1140 #◇O               | LT-DI70 1140 #◇U               | 34,0/17,6W     | LT-DI74 1140 #◇O               | LT-DI74 1140 #◇U               |
| 1210mm        | 19,5/18,5W     | LT-DI70 1210 #◇O               | LT-DI70 1210 #◇U               | 36,0/18,5W     | LT-DI74 1210 #◇O               | LT-DI74 1210 #◇U               |
| 1280mm        | 20,5/19,5W     | LT-DI70 1280 #◇O               | LT-DI70 1280 #◇U               | 37,9/19,5W     | LT-DI74 1280 #◇O               | LT-DI74 1280 #◇U               |
| 1350mm        | 21,4/20,5W     | LT-DI70 1350 #◇O               | LT-DI70 1350 #◇U               | 39,9/20,5W     | LT-DI74 1350 #◇O               | LT-DI74 1350 #◇U               |
| 1420mm        | 22,4/21,4W     | LT-DI70 1420 #◇O               | LT-DI70 1420 #◇U               | 41,8/21,4W     | LT-DI74 1420 #◇O               | LT-DI74 1420 #◇U               |
| 1490mm        | 23,4/22,4W     | LT-DI70 1490 #◇O               | LT-DI70 1490 #◇U               | 43,7/22,4W     | LT-DI74 1490 #◇O               | LT-DI74 1490 #◇U               |
| 1560mm        | 24,3/23,4W     | LT-DI70 1560 #◇O               | LT-DI70 1560 #◇U               | 45,7/23,4W     | LT-DI74 1560 #◇O               | LT-DI74 1560 #◇U               |
| 1630mm        | 25,3/24,3W     | LT-DI70 1630 #◇O               | LT-DI70 1630 #◇U               | 47,6/24,3W     | LT-DI74 1630 #◇O               | LT-DI74 1630 #◇U               |
| 1700mm        | 26,3/25,3W     | LT-DI70 1700 #◇O               | LT-DI70 1700 #◇U               | 49,6/25,3W     | LT-DI74 1700 #◇O               | LT-DI74 1700 #◇U               |
| 1770mm        | 27,3/26,3W     | LT-DI70 1770 #◇O               | LT-DI70 1770 #◇U               | 51,5/26,3W     | LT-DI74 1770 #◇O               | LT-DI74 1770 #◇U               |
| 1840mm        | 28,2/27,3W     | LT-DI70 1840 #◇O               | LT-DI70 1840 #◇U               | 53,4/27,3W     | LT-DI74 1840 #◇O               | LT-DI74 1840 #◇U               |
| 1910mm        | 29,2/28,2W     | LT-DI70 1910 #◇O               | LT-DI70 1910 #◇U               | 55,4/28,2W     | LT-DI74 1910 #◇O               | LT-DI74 1910 #◇U               |
| 1980mm        | 30,2/29,2W     | LT-DI70 1980 #◇O               | LT-DI70 1980 #◇U               | 57,3/29,2W     | LT-DI74 1980 #◇O               | LT-DI74 1980 #◇U               |
| 2050mm        | 31,6/30,7W     | LT-DI70 2050 #◇O               | LT-DI70 2050 #◇U               | 59,8/30,7W     | LT-DI74 2050 #◇O               | LT-DI74 2050 #◇U               |
| 2120mm        | 32,6/31,6W     | LT-DI70 2120 #◇O               | LT-DI70 2120 #◇U               | 61,7/31,6W     | LT-DI74 2120 #◇O               | LT-DI74 2120 #◇U               |
| 2190mm        | 33,6/32,6W     | LT-DI70 2190 #◇O               | LT-DI70 2190 #◇U               | 63,6/32,6W     | LT-DI74 2190 #◇O               | LT-DI74 2190 #◇U               |
| 2260mm        | 34,5/33,6W     | LT-DI70 2260 #◇O               | LT-DI70 2260 #◇U               | 65,6/33,6W     | LT-DI74 2260 #◇O               | LT-DI74 2260 #◇U               |
| 2330mm        | 35,5/34,5W     | LT-DI70 2330 #◇O               | LT-DI70 2330 #◇U               | 67,5/34,5W     | LT-DI74 2330 #◇O               | LT-DI74 2330 #◇U               |
| 2400mm        | 36,5/35,5W     | LT-DI70 2400 #◇O               | LT-DI70 2400 #◇U               | 69,5/35,5W     | LT-DI74 2400 #◇O               | LT-DI74 2400 #◇U               |
| 2470mm        | 37,5/36,5W     | LT-DI70 2470 #◇O               | LT-DI70 2470 #◇U               | 71,4/36,5W     | LT-DI74 2470 #◇O               | LT-DI74 2470 #◇U               |
| 2540mm        | 38,4/37,5W     | LT-DI70 2540 #◇O               | LT-DI70 2540 #◇U               | 73,3/37,5W     | LT-DI74 2540 #◇O               | LT-DI74 2540 #◇U               |
| 2610mm        | 39,4/38,4W     | LT-DI70 2610 #◇O               | LT-DI70 2610 #◇U               | 75,3/38,4W     | LT-DI74 2610 #◇O               | LT-DI74 2610 #◇U               |
| 2680mm        | 40,4/39,4W     | LT-DI70 2680 #◇O               | LT-DI70 2680 #◇U               | 77,2/39,4W     | LT-DI74 2680 #◇O               | LT-DI74 2680 #◇U               |
| 2750mm        | 41,3/40,4W     | LT-DI70 2750 #◇O               | LT-DI70 2750 #◇U               | 79,2/40,4W     | LT-DI74 2750 2◇O <sup>1)</sup> | LT-DI74 2750 2◇U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 42,3/41,3W     | LT-DI70 2820 #◇O               | LT-DI70 2820 #◇U               | 81,1/41,3W     | LT-DI74 2820 2◇O <sup>1)</sup> | LT-DI74 2820 2◇U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 43,3/42,3W     | LT-DI70 2890 #◇O               | LT-DI70 2890 #◇U               | 83,0/42,3W     | LT-DI74 2890 2◇O <sup>1)</sup> | LT-DI74 2890 2◇U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 44,2/43,3W     | LT-DI70 2960 #◇O               | LT-DI70 2960 #◇U               | 85,0/43,3W     | LT-DI74 2960 2◇O <sup>1)</sup> | LT-DI74 2960 2◇U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

◇ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

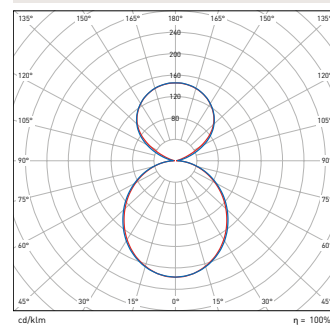
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

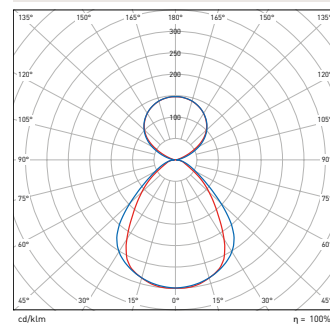
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw.  
sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-DI70.0 Aluminium



LT-DI70.U RAL9005m



LT-DI70 Lichttechnische Daten:

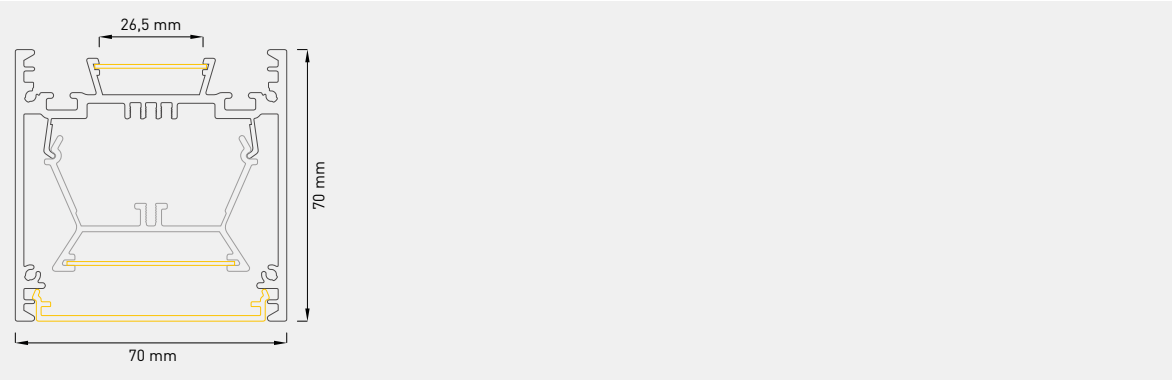
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 3.595lm         | 3.552lm     | 5.129lm          | 5.056lm     |
| Leistung                  | 31,2W           | 31,2W       | 43,8W            | 43,8W       |
| Effizienz                 | 115lm /W        | 114lm /W    | 117lm /W         | 115lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,20kg          | 3,20kg      | 3,20kg           | 3,20kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LT-DI70 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

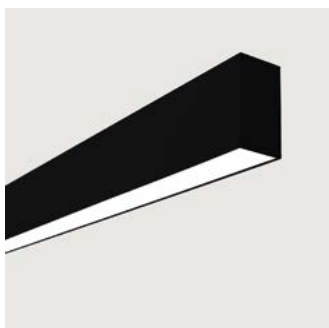
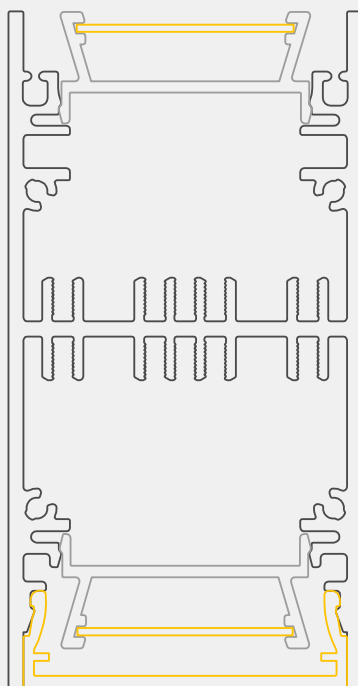
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



Leuchten in Ausführung ,DALI':

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



## Profilsystem | B: 47mm x H: 90mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 47 x 90mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ abgehängte Montage  
■ Wandanbau

**Schutzart:** IP20

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# iLine SI50

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## LT-SI50 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SI50PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SI50PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SI50PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SI50PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SI50PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SI50PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SI50PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SI50PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SI50PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SI50ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SI50ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SI50ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SI50ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SI50ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SI50ABD16100 | 60 Stk.              |

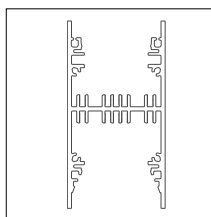


Abb. 1: Profil

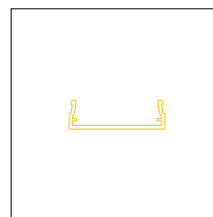


Abb. 2: Abdeckung

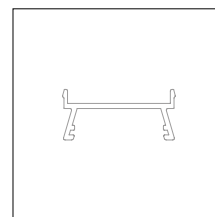
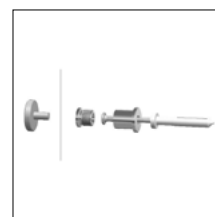
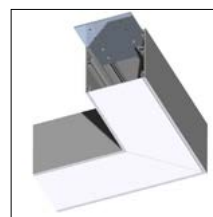


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SI50 Zubehör:

| Zubehör                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                    | LT-SI50ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                               | LT-SI50ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                           | LT-SI50ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                            | 990ZSP000410     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘                                                                        | 990ZSP000021     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                            | LT-SI50ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                               | LT-SI50ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                      | LT-SI50ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                          | LT-SI50ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                           | LT-SI50ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                       | LT-SI50ZBH000990 | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V) | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                        | 28002213         | 1 Stk.  |



## LT-SI50 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 510mm         | 9,3/8,3W       | LT-SI50 0510 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI50 0510 2❖U <sup>1)</sup> | 16,1/8,3W      | LT-SI54 0510 #❖O               | LT-SI54 0510 #❖U               |
| 580mm         | 10,3/9,3W      | LT-SI50 0580 #❖O               | LT-SI50 0580 #❖U               | 18,0/9,3W      | LT-SI54 0580 #❖O               | LT-SI54 0580 #❖U               |
| 650mm         | 11,2/10,3W     | LT-SI50 0650 #❖O               | LT-SI50 0650 #❖U               | 20,0/10,3W     | LT-SI54 0650 #❖O               | LT-SI54 0650 #❖U               |
| 720mm         | 12,2/11,2W     | LT-SI50 0720 #❖O               | LT-SI50 0720 #❖U               | 21,9/11,2W     | LT-SI54 0720 #❖O               | LT-SI54 0720 #❖U               |
| 790mm         | 13,2/12,2W     | LT-SI50 0790 #❖O               | LT-SI50 0790 #❖U               | 23,8/12,2W     | LT-SI54 0790 #❖O               | LT-SI54 0790 #❖U               |
| 860mm         | 14,1/13,2W     | LT-SI50 0860 #❖O               | LT-SI50 0860 #❖U               | 25,8/13,2W     | LT-SI54 0860 #❖O               | LT-SI54 0860 #❖U               |
| 930mm         | 15,1/14,1W     | LT-SI50 0930 #❖O               | LT-SI50 0930 #❖U               | 27,7/14,1W     | LT-SI54 0930 #❖O               | LT-SI54 0930 #❖U               |
| 1000mm        | 16,1/15,1W     | LT-SI50 1000 #❖O               | LT-SI50 1000 #❖U               | 29,7/15,1W     | LT-SI54 1000 #❖O               | LT-SI54 1000 #❖U               |
| 1070mm        | 17,6/16,6W     | LT-SI50 1070 #❖O               | LT-SI50 1070 #❖U               | 32,1/16,6W     | LT-SI54 1070 #❖O               | LT-SI54 1070 #❖U               |
| 1140mm        | 18,5/17,6W     | LT-SI50 1140 #❖O               | LT-SI50 1140 #❖U               | 34,0/17,6W     | LT-SI54 1140 #❖O               | LT-SI54 1140 #❖U               |
| 1210mm        | 19,5/18,5W     | LT-SI50 1210 #❖O               | LT-SI50 1210 #❖U               | 36,0/18,5W     | LT-SI54 1210 #❖O               | LT-SI54 1210 #❖U               |
| 1280mm        | 20,5/19,5W     | LT-SI50 1280 #❖O               | LT-SI50 1280 #❖U               | 37,9/19,5W     | LT-SI54 1280 #❖O               | LT-SI54 1280 #❖U               |
| 1350mm        | 21,4/20,5W     | LT-SI50 1350 #❖O               | LT-SI50 1350 #❖U               | 39,9/20,5W     | LT-SI54 1350 #❖O               | LT-SI54 1350 #❖U               |
| 1420mm        | 22,4/21,4W     | LT-SI50 1420 #❖O               | LT-SI50 1420 #❖U               | 41,8/21,4W     | LT-SI54 1420 #❖O               | LT-SI54 1420 #❖U               |
| 1490mm        | 23,4/22,4W     | LT-SI50 1490 #❖O               | LT-SI50 1490 #❖U               | 43,7/22,4W     | LT-SI54 1490 #❖O               | LT-SI54 1490 #❖U               |
| 1560mm        | 24,3/23,4W     | LT-SI50 1560 #❖O               | LT-SI50 1560 #❖U               | 45,7/23,4W     | LT-SI54 1560 #❖O               | LT-SI54 1560 #❖U               |
| 1630mm        | 25,3/24,3W     | LT-SI50 1630 #❖O               | LT-SI50 1630 #❖U               | 47,6/24,3W     | LT-SI54 1630 #❖O               | LT-SI54 1630 #❖U               |
| 1700mm        | 26,3/25,3W     | LT-SI50 1700 #❖O               | LT-SI50 1700 #❖U               | 49,6/25,3W     | LT-SI54 1700 #❖O               | LT-SI54 1700 #❖U               |
| 1770mm        | 27,3/26,3W     | LT-SI50 1770 #❖O               | LT-SI50 1770 #❖U               | 51,5/26,3W     | LT-SI54 1770 #❖O               | LT-SI54 1770 #❖U               |
| 1840mm        | 28,2/27,3W     | LT-SI50 1840 #❖O               | LT-SI50 1840 #❖U               | 53,4/27,3W     | LT-SI54 1840 #❖O               | LT-SI54 1840 #❖U               |
| 1910mm        | 29,2/28,2W     | LT-SI50 1910 #❖O               | LT-SI50 1910 #❖U               | 55,4/28,2W     | LT-SI54 1910 #❖O               | LT-SI54 1910 #❖U               |
| 1980mm        | 30,2/29,2W     | LT-SI50 1980 #❖O               | LT-SI50 1980 #❖U               | 57,3/29,2W     | LT-SI54 1980 #❖O               | LT-SI54 1980 #❖U               |
| 2050mm        | 31,6/30,7W     | LT-SI50 2050 #❖O               | LT-SI50 2050 #❖U               | 59,8/30,7W     | LT-SI54 2050 #❖O               | LT-SI54 2050 #❖U               |
| 2120mm        | 32,6/31,6W     | LT-SI50 2120 #❖O               | LT-SI50 2120 #❖U               | 61,7/31,6W     | LT-SI54 2120 #❖O               | LT-SI54 2120 #❖U               |
| 2190mm        | 33,6/32,6W     | LT-SI50 2190 #❖O               | LT-SI50 2190 #❖U               | 63,6/32,6W     | LT-SI54 2190 #❖O               | LT-SI54 2190 #❖U               |
| 2260mm        | 34,5/33,6W     | LT-SI50 2260 #❖O               | LT-SI50 2260 #❖U               | 65,6/33,6W     | LT-SI54 2260 #❖O               | LT-SI54 2260 #❖U               |
| 2330mm        | 35,5/34,5W     | LT-SI50 2330 #❖O               | LT-SI50 2330 #❖U               | 67,5/34,5W     | LT-SI54 2330 #❖O               | LT-SI54 2330 #❖U               |
| 2400mm        | 36,5/35,5W     | LT-SI50 2400 #❖O               | LT-SI50 2400 #❖U               | 69,5/35,5W     | LT-SI54 2400 #❖O               | LT-SI54 2400 #❖U               |
| 2470mm        | 37,5/36,5W     | LT-SI50 2470 #❖O               | LT-SI50 2470 #❖U               | 71,4/36,5W     | LT-SI54 2470 #❖O               | LT-SI54 2470 #❖U               |
| 2540mm        | 38,4/37,5W     | LT-SI50 2540 #❖O               | LT-SI50 2540 #❖U               | 73,3/37,5W     | LT-SI54 2540 #❖O               | LT-SI54 2540 #❖U               |
| 2610mm        | 39,4/38,4W     | LT-SI50 2610 #❖O               | LT-SI50 2610 #❖U               | 75,3/38,4W     | LT-SI54 2610 #❖O               | LT-SI54 2610 #❖U               |
| 2680mm        | 40,4/39,4W     | LT-SI50 2680 #❖O               | LT-SI50 2680 #❖U               | 77,2/39,4W     | LT-SI54 2680 #❖O               | LT-SI54 2680 #❖U               |
| 2750mm        | 41,3/40,4W     | LT-SI50 2750 #❖O               | LT-SI50 2750 #❖U               | 79,2/40,4W     | LT-SI54 2750 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI54 2750 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 42,3/41,3W     | LT-SI50 2820 #❖O               | LT-SI50 2820 #❖U               | 81,1/41,3W     | LT-SI54 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI54 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 43,3/42,3W     | LT-SI50 2890 #❖O               | LT-SI50 2890 #❖U               | 83,0/42,3W     | LT-SI54 2890 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI54 2890 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 44,2/43,3W     | LT-SI50 2960 #❖O               | LT-SI50 2960 #❖U               | 85,0/43,3W     | LT-SI54 2960 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI54 2960 2❖U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

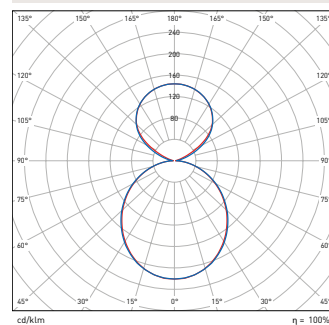
❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

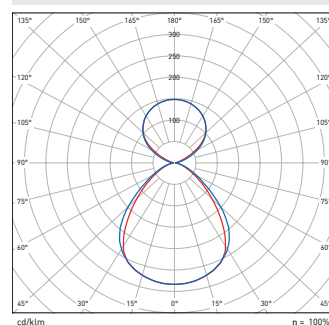
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium naturelloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)



LT-SI50.0 Aluminium



LT-SI50.U RAL9005m



## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw.  
sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



# iLine SI50

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## LT-SI50 Lichttechnische Daten:

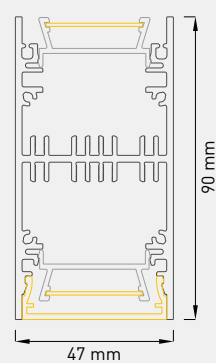
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 3.651lm         | 3.587lm     | 5.247lm          | 5.089lm     |
| Leistung                  | 31,2W           | 31,2W       | 43,8W            | 43,8W       |
| Effizienz                 | 117lm /W        | 115lm /W    | 120lm /W         | 116lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,40kg          | 3,40kg      | 3,40kg           | 3,40kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

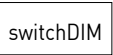
## LT-SI50 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

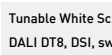
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



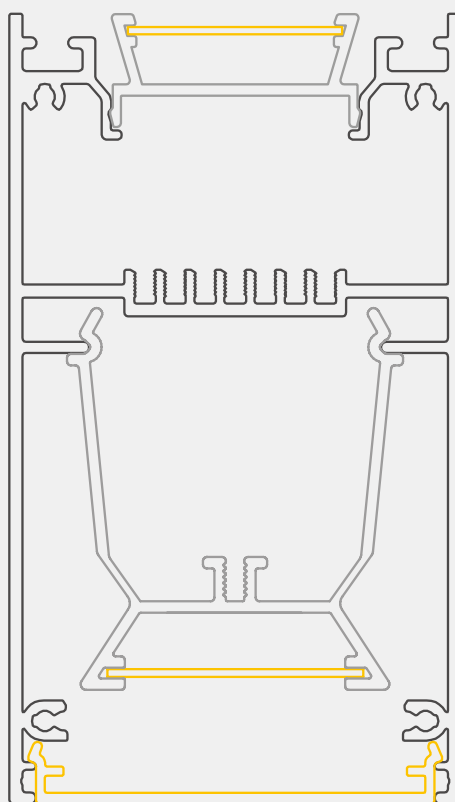
Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 60mm x H: 105mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 60 x 105mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ abgehängte Montage  
■ Wandanbau

**Schutzart:** IP20

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# iLine SI60

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## LT-SI60 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SI60PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SI60PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SI60PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SI60PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SI60PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SI60PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SI60PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SI60PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SI60PRO69005F |                      |
| F = Feinstruktur                    |                  |                      |

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | SX40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | SX40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SI60ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SI60ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SI60ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SI60ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SI60ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SI60ABD16100 | 60 Stk.              |

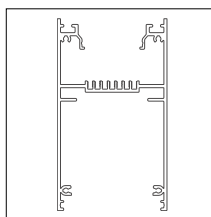


Abb. 1: Profil

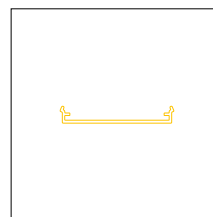


Abb. 2: Abdeckung

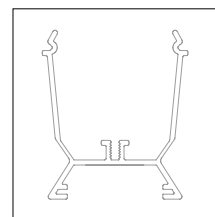
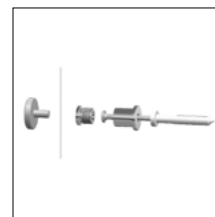
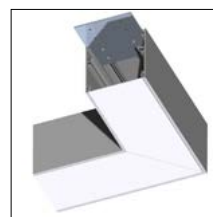


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SI60 Zubehör:

| Zubehör                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                    | LT-SI60ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                               | LT-SI60ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                           | LT-SI60ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                            | 990ZSP000410     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                               | 990ZSP000011     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                            | LT-SI60ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                               | LT-SI60ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                      | LT-SI60ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                          | LT-SI60ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                           | LT-SI60ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                       | LT-SI60ZBH000990 | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V) | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                        | 28002213         | 1 Stk.  |



## LT-SI60 Einzel-/Komplettleuchten:

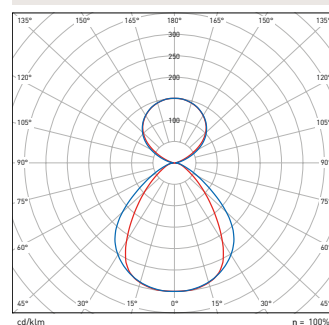
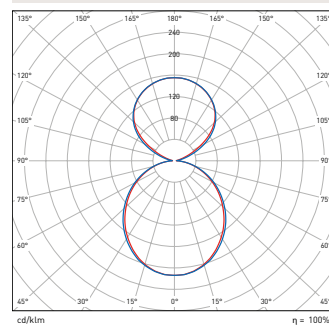
| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 510mm         | 9,3/8,3W       | LT-SI60 0510 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI60 0510 2❖U <sup>1)</sup> | 16,1/8,3W      | LT-SI64 0510 #❖O               | LT-SI64 0510 #❖U               |
| 580mm         | 10,3/9,3W      | LT-SI60 0580 #❖O               | LT-SI60 0580 #❖U               | 18,0/9,3W      | LT-SI64 0580 #❖O               | LT-SI64 0580 #❖U               |
| 650mm         | 11,2/10,3W     | LT-SI60 0650 #❖O               | LT-SI60 0650 #❖U               | 20,0/10,3W     | LT-SI64 0650 #❖O               | LT-SI64 0650 #❖U               |
| 720mm         | 12,2/11,2W     | LT-SI60 0720 #❖O               | LT-SI60 0720 #❖U               | 21,9/11,2W     | LT-SI64 0720 #❖O               | LT-SI64 0720 #❖U               |
| 790mm         | 13,2/12,2W     | LT-SI60 0790 #❖O               | LT-SI60 0790 #❖U               | 23,8/12,2W     | LT-SI64 0790 #❖O               | LT-SI64 0790 #❖U               |
| 860mm         | 14,1/13,2W     | LT-SI60 0860 #❖O               | LT-SI60 0860 #❖U               | 25,8/13,2W     | LT-SI64 0860 #❖O               | LT-SI64 0860 #❖U               |
| 930mm         | 15,1/14,1W     | LT-SI60 0930 #❖O               | LT-SI60 0930 #❖U               | 27,7/14,1W     | LT-SI64 0930 #❖O               | LT-SI64 0930 #❖U               |
| 1000mm        | 16,1/15,1W     | LT-SI60 1000 #❖O               | LT-SI60 1000 #❖U               | 29,7/15,1W     | LT-SI64 1000 #❖O               | LT-SI64 1000 #❖U               |
| 1070mm        | 17,6/16,6W     | LT-SI60 1070 #❖O               | LT-SI60 1070 #❖U               | 32,1/16,6W     | LT-SI64 1070 #❖O               | LT-SI64 1070 #❖U               |
| 1140mm        | 18,5/17,6W     | LT-SI60 1140 #❖O               | LT-SI60 1140 #❖U               | 34,0/17,6W     | LT-SI64 1140 #❖O               | LT-SI64 1140 #❖U               |
| 1210mm        | 19,5/18,5W     | LT-SI60 1210 #❖O               | LT-SI60 1210 #❖U               | 36,0/18,5W     | LT-SI64 1210 #❖O               | LT-SI64 1210 #❖U               |
| 1280mm        | 20,5/19,5W     | LT-SI60 1280 #❖O               | LT-SI60 1280 #❖U               | 37,9/19,5W     | LT-SI64 1280 #❖O               | LT-SI64 1280 #❖U               |
| 1350mm        | 21,4/20,5W     | LT-SI60 1350 #❖O               | LT-SI60 1350 #❖U               | 39,9/20,5W     | LT-SI64 1350 #❖O               | LT-SI64 1350 #❖U               |
| 1420mm        | 22,4/21,4W     | LT-SI60 1420 #❖O               | LT-SI60 1420 #❖U               | 41,8/21,4W     | LT-SI64 1420 #❖O               | LT-SI64 1420 #❖U               |
| 1490mm        | 23,4/22,4W     | LT-SI60 1490 #❖O               | LT-SI60 1490 #❖U               | 43,7/22,4W     | LT-SI64 1490 #❖O               | LT-SI64 1490 #❖U               |
| 1560mm        | 24,3/23,4W     | LT-SI60 1560 #❖O               | LT-SI60 1560 #❖U               | 45,7/23,4W     | LT-SI64 1560 #❖O               | LT-SI64 1560 #❖U               |
| 1630mm        | 25,3/24,3W     | LT-SI60 1630 #❖O               | LT-SI60 1630 #❖U               | 47,6/24,3W     | LT-SI64 1630 #❖O               | LT-SI64 1630 #❖U               |
| 1700mm        | 26,3/25,3W     | LT-SI60 1700 #❖O               | LT-SI60 1700 #❖U               | 49,6/25,3W     | LT-SI64 1700 #❖O               | LT-SI64 1700 #❖U               |
| 1770mm        | 27,3/26,3W     | LT-SI60 1770 #❖O               | LT-SI60 1770 #❖U               | 51,5/26,3W     | LT-SI64 1770 #❖O               | LT-SI64 1770 #❖U               |
| 1840mm        | 28,2/27,3W     | LT-SI60 1840 #❖O               | LT-SI60 1840 #❖U               | 53,4/27,3W     | LT-SI64 1840 #❖O               | LT-SI64 1840 #❖U               |
| 1910mm        | 29,2/28,2W     | LT-SI60 1910 #❖O               | LT-SI60 1910 #❖U               | 55,4/28,2W     | LT-SI64 1910 #❖O               | LT-SI64 1910 #❖U               |
| 1980mm        | 30,2/29,2W     | LT-SI60 1980 #❖O               | LT-SI60 1980 #❖U               | 57,3/29,2W     | LT-SI64 1980 #❖O               | LT-SI64 1980 #❖U               |
| 2050mm        | 31,6/30,7W     | LT-SI60 2050 #❖O               | LT-SI60 2050 #❖U               | 59,8/30,7W     | LT-SI64 2050 #❖O               | LT-SI64 2050 #❖U               |
| 2120mm        | 32,6/31,6W     | LT-SI60 2120 #❖O               | LT-SI60 2120 #❖U               | 61,7/31,6W     | LT-SI64 2120 #❖O               | LT-SI64 2120 #❖U               |
| 2190mm        | 33,6/32,6W     | LT-SI60 2190 #❖O               | LT-SI60 2190 #❖U               | 63,6/32,6W     | LT-SI64 2190 #❖O               | LT-SI64 2190 #❖U               |
| 2260mm        | 34,5/33,6W     | LT-SI60 2260 #❖O               | LT-SI60 2260 #❖U               | 65,6/33,6W     | LT-SI64 2260 #❖O               | LT-SI64 2260 #❖U               |
| 2330mm        | 35,5/34,5W     | LT-SI60 2330 #❖O               | LT-SI60 2330 #❖U               | 67,5/34,5W     | LT-SI64 2330 #❖O               | LT-SI64 2330 #❖U               |
| 2400mm        | 36,5/35,5W     | LT-SI60 2400 #❖O               | LT-SI60 2400 #❖U               | 69,5/35,5W     | LT-SI64 2400 #❖O               | LT-SI64 2400 #❖U               |
| 2470mm        | 37,5/36,5W     | LT-SI60 2470 #❖O               | LT-SI60 2470 #❖U               | 71,4/36,5W     | LT-SI64 2470 #❖O               | LT-SI64 2470 #❖U               |
| 2540mm        | 38,4/37,5W     | LT-SI60 2540 #❖O               | LT-SI60 2540 #❖U               | 73,3/37,5W     | LT-SI64 2540 #❖O               | LT-SI64 2540 #❖U               |
| 2610mm        | 39,4/38,4W     | LT-SI60 2610 #❖O               | LT-SI60 2610 #❖U               | 75,3/38,4W     | LT-SI64 2610 #❖O               | LT-SI64 2610 #❖U               |
| 2680mm        | 40,4/39,4W     | LT-SI60 2680 #❖O               | LT-SI60 2680 #❖U               | 77,2/39,4W     | LT-SI64 2680 #❖O               | LT-SI64 2680 #❖U               |
| 2750mm        | 41,3/40,4W     | LT-SI60 2750 #❖O               | LT-SI60 2750 #❖U               | 79,2/40,4W     | LT-SI64 2750 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI64 2750 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 42,3/41,3W     | LT-SI60 2820 #❖O               | LT-SI60 2820 #❖U               | 81,1/41,3W     | LT-SI64 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI64 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 43,3/42,3W     | LT-SI60 2890 #❖O               | LT-SI60 2890 #❖U               | 83,0/42,3W     | LT-SI64 2890 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI64 2890 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 44,2/43,3W     | LT-SI60 2960 #❖O               | LT-SI60 2960 #❖U               | 85,0/43,3W     | LT-SI64 2960 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SI64 2960 2❖U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium naturelloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)



## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# iLine SI60

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## LT-SI60 Lichttechnische Daten:

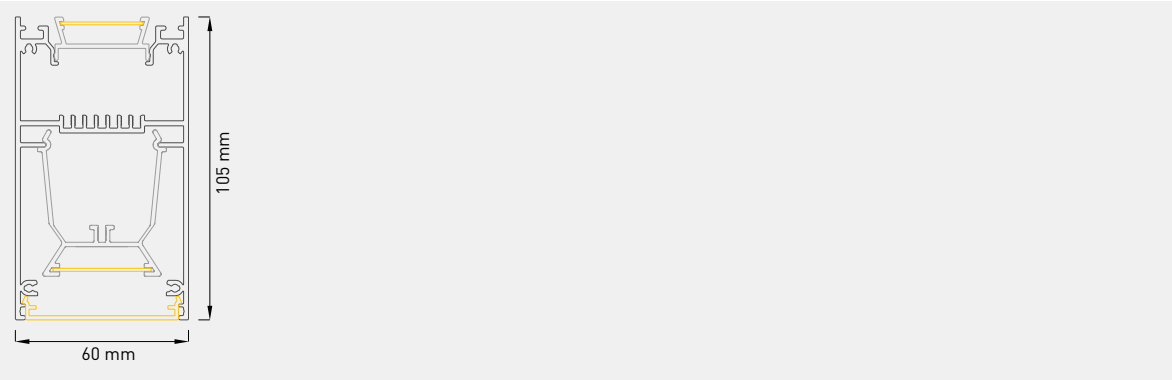
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 3.392lm         | 3.466lm     | 4.864lm          | 5.009lm     |
| Leistung                  | 31,2W           | 31,2W       | 43,8W            | 43,8W       |
| Effizienz                 | 109lm /W        | 111lm /W    | 111lm /W         | 114lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,50kg          | 3,50kg      | 3,50kg           | 3,50kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

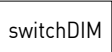
## LT-SI60 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| $I_{max}$               | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 $\mu$ s   | 173 $\mu$ s   | 236 $\mu$ s   | 304 $\mu$ s  | 176 $\mu$ s   | 174 $\mu$ s   |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



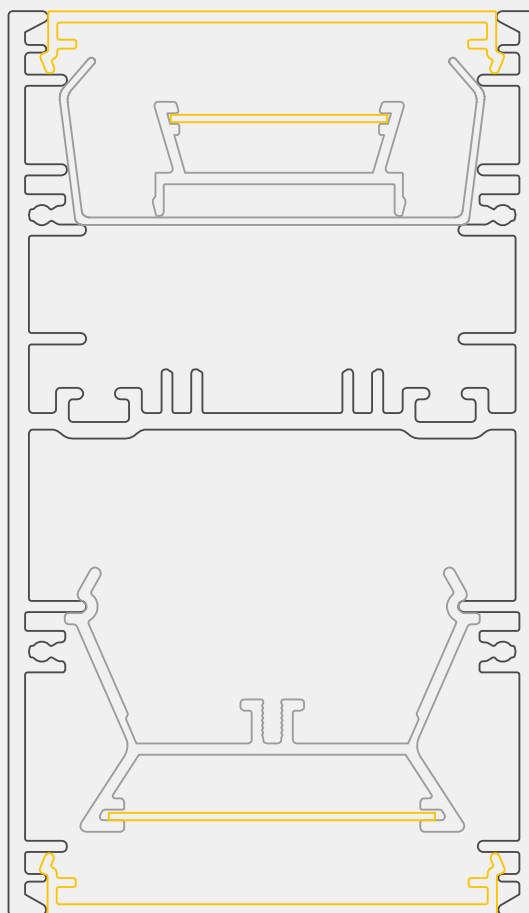
Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 70mm x H: 120mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 70 x 120mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ abgehängte Montage  
■ Wandanbau

**Schutzart:** IP20

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe



# iLine SI70

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## LT-SI70 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SI70PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SI70PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SI70PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SI70PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SI70PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SI70PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SI70PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SI70PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SI70PRO69005F |                      |
| F = Feinstruktur                    |                  |                      |

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP50PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SI70ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SI70ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SI70ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SI70ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SI70ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SI70ABD16100 | 60 Stk.              |

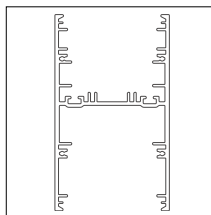


Abb. 1: Profil

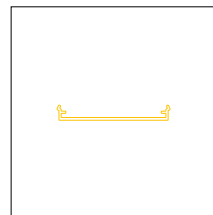


Abb. 2: Abdeckung

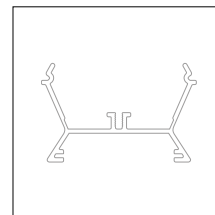
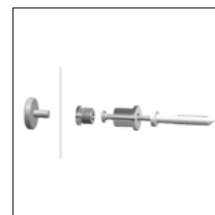
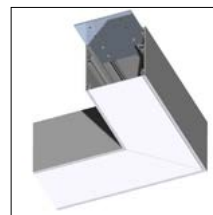


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SI70 Zubehör:

| Zubehör                                                                                      | Bestellnummer    | VPE     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Enddeckel                                                                                    | LT-SI70ZBH00010  | 2 Stk.  |
| Längsverbinder                                                                               | LT-SI70ZBH00100  | 1 Stk.  |
| 90° Innenverbinder                                                                           | LT-SI70ZBH00210  | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                            | 990ZSP000410     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                    | 990ZSP000430     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                    | 990ZSP000450     | 1 Stk.  |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                               | 990ZSP000011     | 1 Stk.  |
| Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)                                                            | LT-SI70ZBH00020  | 2 Stk.  |
| Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm                                                               | LT-SI70ZBH00021  | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“                                                                      | LT-SI70ZBH00025  | 1 Stk.  |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                          | LT-SI70ZBHR9016F | per m   |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                           | LT-SI70ZBHR9005F | per m   |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                       | LT-SI70ZBH00990  | per m   |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V) | 28002212         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                          | 28002420         | 1 Stk.  |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                        | 28002213         | 1 Stk.  |



## LT-SI70 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm         | 8,3/8,3W       | LT-SI70 0440 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SI70 0440 2✧U <sup>1)</sup> | 14,2/8,3W      | LT-SI74 0440 #✧O               | LT-SI74 0440 #✧U               |
| 510mm         | 9,3/9,3W       | LT-SI70 0510 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SI70 0510 2✧U <sup>1)</sup> | 16,1/9,3W      | LT-SI74 0510 #✧O               | LT-SI74 0510 #✧U               |
| 580mm         | 10,3/10,3W     | LT-SI70 0580 #✧O               | LT-SI70 0580 #✧U               | 18,0/10,3W     | LT-SI74 0580 #✧O               | LT-SI74 0580 #✧U               |
| 650mm         | 11,3/11,3W     | LT-SI70 0650 #✧O               | LT-SI70 0650 #✧U               | 19,9/11,3W     | LT-SI74 0650 #✧O               | LT-SI74 0650 #✧U               |
| 720mm         | 12,2/12,2W     | LT-SI70 0720 #✧O               | LT-SI70 0720 #✧U               | 21,9/12,2W     | LT-SI74 0720 #✧O               | LT-SI74 0720 #✧U               |
| 790mm         | 13,2/13,2W     | LT-SI70 0790 #✧O               | LT-SI70 0790 #✧U               | 23,8/13,2W     | LT-SI74 0790 #✧O               | LT-SI74 0790 #✧U               |
| 860mm         | 14,2/14,2W     | LT-SI70 0860 #✧O               | LT-SI70 0860 #✧U               | 25,7/14,2W     | LT-SI74 0860 #✧O               | LT-SI74 0860 #✧U               |
| 930mm         | 15,1/15,1W     | LT-SI70 0930 #✧O               | LT-SI70 0930 #✧U               | 27,7/15,1W     | LT-SI74 0930 #✧O               | LT-SI74 0930 #✧U               |
| 1000mm        | 16,1/16,1W     | LT-SI70 1000 #✧O               | LT-SI70 1000 #✧U               | 29,6/16,1W     | LT-SI74 1000 #✧O               | LT-SI74 1000 #✧U               |
| 1070mm        | 17,6/17,6W     | LT-SI70 1070 #✧O               | LT-SI70 1070 #✧U               | 32,1/17,6W     | LT-SI74 1070 #✧O               | LT-SI74 1070 #✧U               |
| 1140mm        | 18,5/18,5W     | LT-SI70 1140 #✧O               | LT-SI70 1140 #✧U               | 34,1/18,5W     | LT-SI74 1140 #✧O               | LT-SI74 1140 #✧U               |
| 1210mm        | 19,5/19,5W     | LT-SI70 1210 #✧O               | LT-SI70 1210 #✧U               | 36,0/19,5W     | LT-SI74 1210 #✧O               | LT-SI74 1210 #✧U               |
| 1280mm        | 20,5/20,5W     | LT-SI70 1280 #✧O               | LT-SI70 1280 #✧U               | 37,9/20,5W     | LT-SI74 1280 #✧O               | LT-SI74 1280 #✧U               |
| 1350mm        | 21,5/21,5W     | LT-SI70 1350 #✧O               | LT-SI70 1350 #✧U               | 39,8/21,5W     | LT-SI74 1350 #✧O               | LT-SI74 1350 #✧U               |
| 1420mm        | 22,4/22,4W     | LT-SI70 1420 #✧O               | LT-SI70 1420 #✧U               | 41,8/22,4W     | LT-SI74 1420 #✧O               | LT-SI74 1420 #✧U               |
| 1490mm        | 23,4/23,4W     | LT-SI70 1490 #✧O               | LT-SI70 1490 #✧U               | 43,7/23,4W     | LT-SI74 1490 #✧O               | LT-SI74 1490 #✧U               |
| 1560mm        | 24,4/24,4W     | LT-SI70 1560 #✧O               | LT-SI70 1560 #✧U               | 45,6/24,4W     | LT-SI74 1560 #✧O               | LT-SI74 1560 #✧U               |
| 1630mm        | 25,3/25,3W     | LT-SI70 1630 #✧O               | LT-SI70 1630 #✧U               | 47,6/25,3W     | LT-SI74 1630 #✧O               | LT-SI74 1630 #✧U               |
| 1700mm        | 26,3/26,3W     | LT-SI70 1700 #✧O               | LT-SI70 1700 #✧U               | 49,5/26,3W     | LT-SI74 1700 #✧O               | LT-SI74 1700 #✧U               |
| 1770mm        | 27,3/27,3W     | LT-SI70 1770 #✧O               | LT-SI70 1770 #✧U               | 51,5/27,3W     | LT-SI74 1770 #✧O               | LT-SI74 1770 #✧U               |
| 1840mm        | 28,2/28,2W     | LT-SI70 1840 #✧O               | LT-SI70 1840 #✧U               | 53,5/28,2W     | LT-SI74 1840 #✧O               | LT-SI74 1840 #✧U               |
| 1910mm        | 29,2/29,2W     | LT-SI70 1910 #✧O               | LT-SI70 1910 #✧U               | 55,4/29,2W     | LT-SI74 1910 #✧O               | LT-SI74 1910 #✧U               |
| 1980mm        | 30,2/30,2W     | LT-SI70 1980 #✧O               | LT-SI70 1980 #✧U               | 57,3/30,2W     | LT-SI74 1980 #✧O               | LT-SI74 1980 #✧U               |
| 2050mm        | 31,7/31,7W     | LT-SI70 2050 #✧O               | LT-SI70 2050 #✧U               | 59,7/31,7W     | LT-SI74 2050 #✧O               | LT-SI74 2050 #✧U               |
| 2120mm        | 32,6/32,6W     | LT-SI70 2120 #✧O               | LT-SI70 2120 #✧U               | 61,7/32,6W     | LT-SI74 2120 #✧O               | LT-SI74 2120 #✧U               |
| 2190mm        | 33,6/33,6W     | LT-SI70 2190 #✧O               | LT-SI70 2190 #✧U               | 63,6/33,6W     | LT-SI74 2190 #✧O               | LT-SI74 2190 #✧U               |
| 2260mm        | 34,6/34,6W     | LT-SI70 2260 #✧O               | LT-SI70 2260 #✧U               | 65,5/34,6W     | LT-SI74 2260 #✧O               | LT-SI74 2260 #✧U               |
| 2330mm        | 35,5/35,5W     | LT-SI70 2330 #✧O               | LT-SI70 2330 #✧U               | 67,5/35,5W     | LT-SI74 2330 #✧O               | LT-SI74 2330 #✧U               |
| 2400mm        | 36,5/36,5W     | LT-SI70 2400 #✧O               | LT-SI70 2400 #✧U               | 69,4/36,5W     | LT-SI74 2400 #✧O               | LT-SI74 2400 #✧U               |
| 2470mm        | 37,5/37,5W     | LT-SI70 2470 #✧O               | LT-SI70 2470 #✧U               | 71,4/37,5W     | LT-SI74 2470 #✧O               | LT-SI74 2470 #✧U               |
| 2540mm        | 38,4/38,4W     | LT-SI70 2540 #✧O               | LT-SI70 2540 #✧U               | 73,4/38,4W     | LT-SI74 2540 #✧O               | LT-SI74 2540 #✧U               |
| 2610mm        | 39,4/39,4W     | LT-SI70 2610 #✧O               | LT-SI70 2610 #✧U               | 75,3/39,4W     | LT-SI74 2610 #✧O               | LT-SI74 2610 #✧U               |
| 2680mm        | 40,4/40,4W     | LT-SI70 2680 #✧O               | LT-SI70 2680 #✧U               | 77,2/40,4W     | LT-SI74 2680 #✧O               | LT-SI74 2680 #✧U               |
| 2750mm        | 41,4/41,4W     | LT-SI70 2750 #✧O               | LT-SI70 2750 #✧U               | 79,1/41,4W     | LT-SI74 2750 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SI74 2750 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 42,3/42,3W     | LT-SI70 2820 #✧O               | LT-SI70 2820 #✧U               | 81,1/42,3W     | LT-SI74 2820 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SI74 2820 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 43,3/43,3W     | LT-SI70 2890 #✧O               | LT-SI70 2890 #✧U               | 83,0/43,3W     | LT-SI74 2890 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SI74 2890 2✧U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 44,3/44,3W     | LT-SI70 2960 #✧O               | LT-SI70 2960 #✧U               | 84,9/44,3W     | LT-SI74 2960 2✧O <sup>1)</sup> | LT-SI74 2960 2✧U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

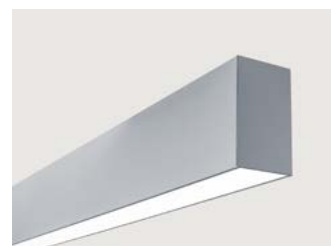
✧ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

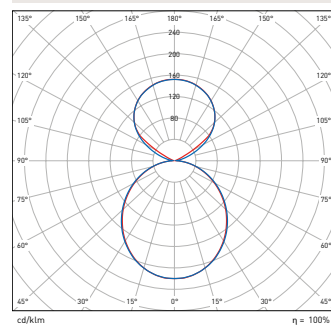
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium naturel oxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

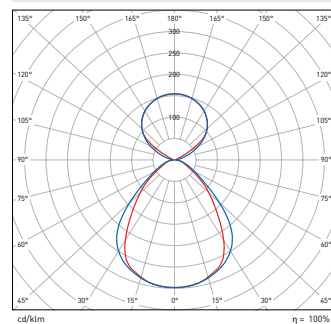
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw.  
sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-SI70.0 Aluminium



LT-SI70.U RAL9005m





# iLine SI70

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## LT-SI70 Lichttechnische Daten:

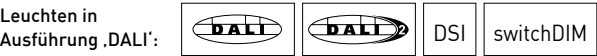
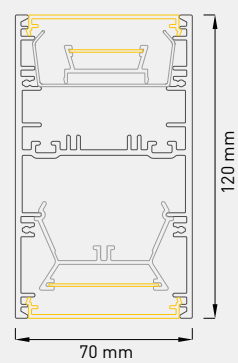
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 3.659lm         | 3.621lm     | 5.233lm          | 5.153lm     |
| Leistung                  | 32,2W           | 32,2W       | 45,7W            | 45,7W       |
| Effizienz                 | 114lm /W        | 113lm /W    | 115lm /W         | 113lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 4,50kg          | 4,50kg      | 4,50kg           | 4,50kg      |

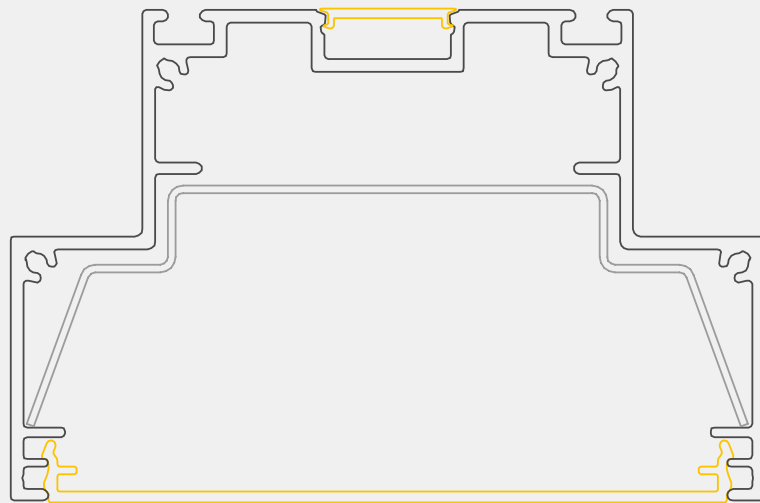
Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SI70 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.





Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 100mm x H: 65mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 100 x 65mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# NEMESIS D/I 100

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## GENESIS D/I 100 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer      | Mindest-Bestellmenge | Abdeckung (Abb. 2)               | Bestellnummer     | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-NEM101PRO12010  | 1 Stk.               | L: 2000mm   direkt   satiniert   | LT-NEM100ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-NEM101PRO13010  | 18 Stk.              | L: 3000mm   direkt   satiniert   | LT-NEM100ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-NEM101PRO16510  | 60 Stk.              | L: 6200mm   direkt   satiniert   | LT-NEM100ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-NEM100PRO29016F |                      | L: 2000mm   direkt   prismatisch | LT-NEM100ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-NEM100PRO39016F |                      | L: 3000mm   direkt   prismatisch | LT-NEM100ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-NEM100PRO69016F |                      | L: 6200mm   direkt   prismatisch | LT-NEM100ABD16100 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-NEM100PRO29005F |                      | L: 2000mm   indirekt   klar      | LEDLA19012190     | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-NEM100PRO39005F |                      | L: 2000mm   indirekt   satiniert | LEDLA19016190     | 1 Stk.               |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-NEM100PRO69005F |                      |                                  |                   |                      |

F = Feinstruktur

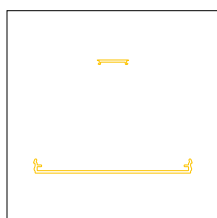
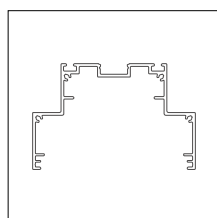
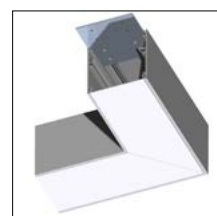


Abb. 1: Profil

Abb. 2: Abdeckung

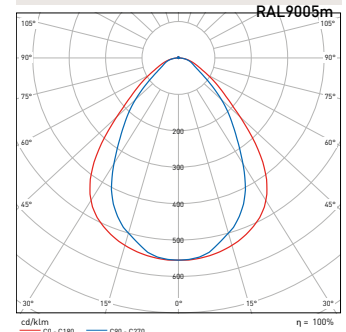
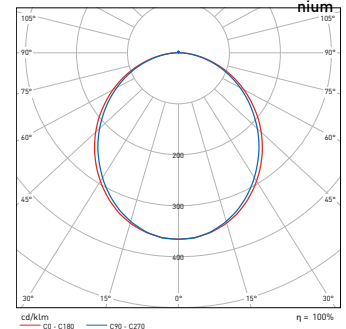
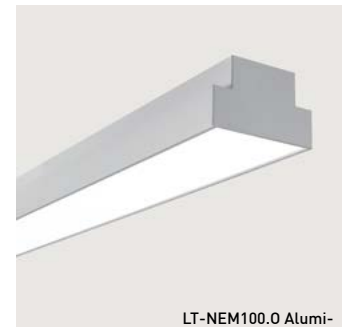
## GENESIS D/I 100 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer      | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-NEM100ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-NEM100ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002       | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-NEM101ZBH00100  | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-NEM101ZBH00210  | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                            | 990ZSP000410       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                    | 990ZSP000430       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                    | 990ZSP000450       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                               | 990ZSP000011       | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-NEM100ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-NEM100ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-NEM100ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213           | 1 Stk. |



## GENESIS D/I 100 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | 350mA | Artikelnummer<br>satinierter | Artikelnummer<br>prismatisch |
|---------------|-------|------------------------------|------------------------------|
| 580mm         | 19,5W | LT-NEM101 0580 #❖O           | LT-NEM101 0580 #❖U           |
| 670mm         | 22,5W | LT-NEM101 0670 #❖O           | LT-NEM101 0670 #❖U           |
| 770mm         | 25,5W | LT-NEM101 0770 #❖O           | LT-NEM101 0770 #❖U           |
| 860mm         | 28,5W | LT-NEM101 0860 #❖O           | LT-NEM101 0860 #❖U           |
| 950mm         | 31,5W | LT-NEM101 0950 #❖O           | LT-NEM101 0950 #❖U           |
| 1050mm        | 35,0W | LT-NEM101 1050 #❖O           | LT-NEM101 1050 #❖U           |
| 1140mm        | 38,0W | LT-NEM101 1140 #❖O           | LT-NEM101 1140 #❖U           |
| 1230mm        | 41,0W | LT-NEM101 1230 #❖O           | LT-NEM101 1230 #❖U           |
| 1330mm        | 44,0W | LT-NEM101 1330 #❖O           | LT-NEM101 1330 #❖U           |
| 1420mm        | 47,0W | LT-NEM101 1420 #❖O           | LT-NEM101 1420 #❖U           |
| 1510mm        | 50,0W | LT-NEM101 1510 #❖O           | LT-NEM101 1510 #❖U           |
| 1610mm        | 53,0W | LT-NEM101 1610 #❖O           | LT-NEM101 1610 #❖U           |
| 1700mm        | 56,0W | LT-NEM101 1700 #❖O           | LT-NEM101 1700 #❖U           |
| 1790mm        | 59,0W | LT-NEM101 1790 #❖O           | LT-NEM101 1790 #❖U           |
| 1890mm        | 62,0W | LT-NEM101 1890 #❖O           | LT-NEM101 1890 #❖U           |
| 1980mm        | 65,0W | LT-NEM101 1980 #❖O           | LT-NEM101 1980 #❖U           |
| 2070mm        | 68,5W | LT-NEM101 2070 #❖O           | LT-NEM101 2070 #❖U           |
| 2170mm        | 71,5W | LT-NEM101 2170 #❖O           | LT-NEM101 2170 #❖U           |
| 2260mm        | 74,5W | LT-NEM101 2260 #❖O           | LT-NEM101 2260 #❖U           |



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

### Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw.  
sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# NEMESIS D/I 100

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## GENESIS D/I 100 Lichttechnische Daten:

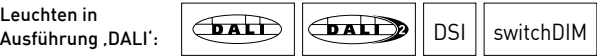
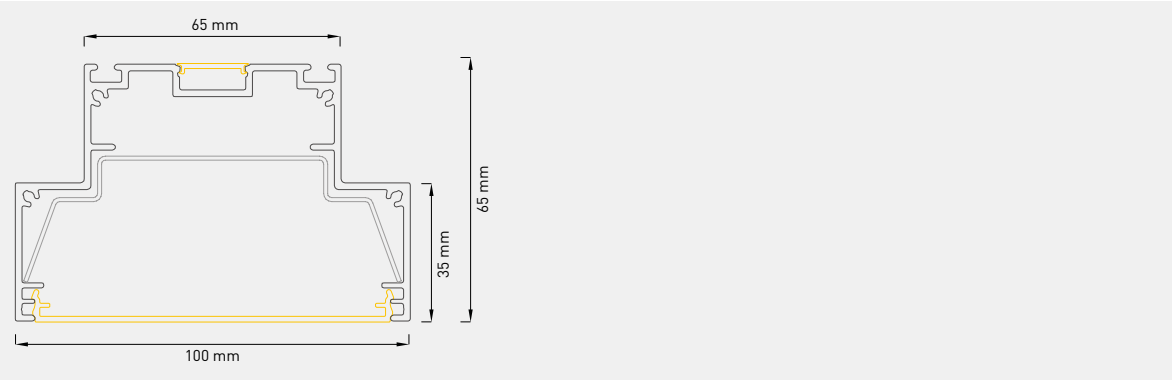
|                           | LT-NEM101 LED 3-reihig |             |
|---------------------------|------------------------|-------------|
|                           | satiniert              | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA                  | 350mA       |
| Länge                     | 1.050mm                | 1.050mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                | ~4000°K     |
| Lumen                     | 3.211lm                | 3.178lm     |
| Leistung                  | 35,0W                  | 35,0W       |
| Effizienz                 | 92lm /W                | 91lm /W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 2,60kg                 | 2,60kg      |

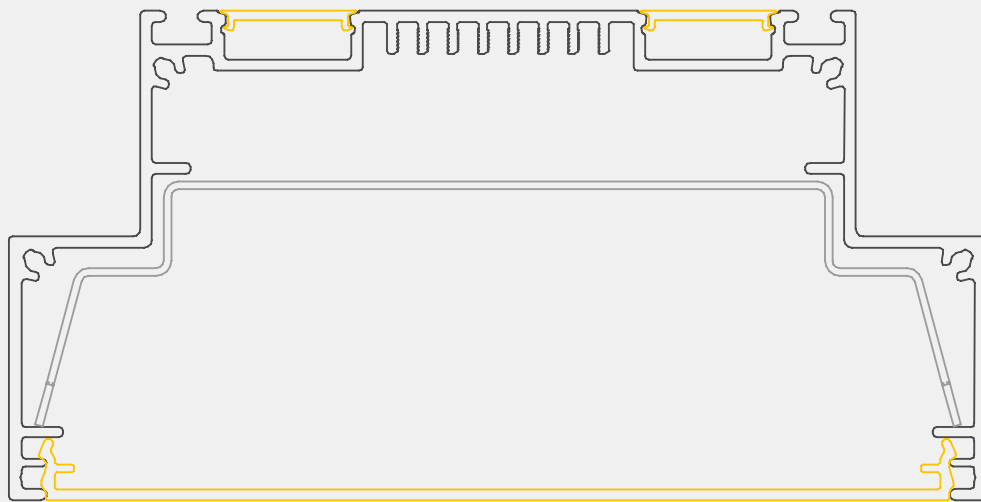
Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## GENESIS D/I 100 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.





Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 130mm x H: 65mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 130 x 65mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ abgehängte Montage

**Schutzart:** IP20 | IP40

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# NEMESIS D/I 130

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## GENESIS D/I 130 Einzelkomponenten:

| Leerprofil<br>Aluminium             | (Abb. 1) | Bestellnummer      | Mindest-<br>Bestellmenge | Abdeckung                        | (Abb. 2) | Bestellnummer     | Mindest-<br>Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|----------|-------------------|--------------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-NEM131PRO12010  | 1 Stk.                   | L: 2000mm   direkt   satiniert   |          | LT-NEM130ABD12200 | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-NEM131PRO13010  | 18 Stk.                  | L: 3000mm   direkt   satiniert   |          | LT-NEM130ABD13200 | 18 Stk.                  |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-NEM131PRO16510  | 60 Stk.                  | L: 6200mm   direkt   satiniert   |          | LT-NEM130ABD16200 | 60 Stk.                  |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-NEM130PRO29016F |                          | L: 2000mm   direkt   prismatisch |          | LT-NEM130ABD12100 | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-NEM130PRO39016F |                          | L: 3000mm   direkt   prismatisch |          | LT-NEM130ABD13100 | 18 Stk.                  |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-NEM130PRO69016F |                          | L: 6200mm   direkt   prismatisch |          | LT-NEM130ABD16100 | 60 Stk.                  |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-NEM130PRO29005F |                          | L: 2000mm   indirekt   klar      |          | LEDLA19012190     | 1 Stk.                   |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-NEM130PRO39005F |                          | L: 2000mm   indirekt   satiniert |          | LEDLA19016190     | 1 Stk.                   |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-NEM130PRO69005F |                          |                                  |          |                   |                          |

F = Feinstruktur

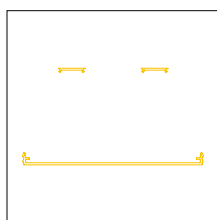
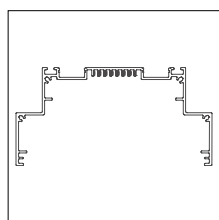
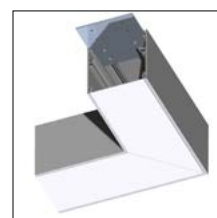


Abb. 1: Profil

Abb. 2: Abdeckung

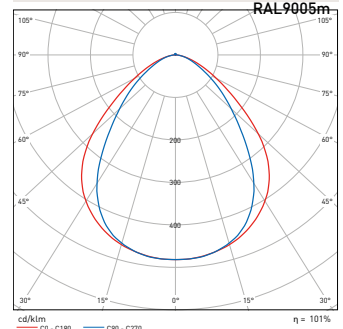
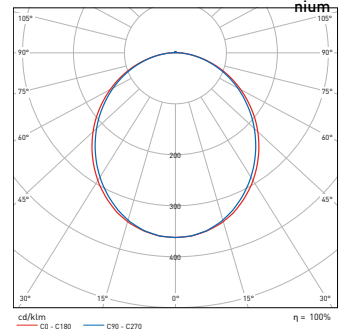
## GENESIS D/I 130 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                            | Bestellnummer      | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| Enddeckel                                                                                                                          | LT-NEM130ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54<br>für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                              | LT-NEM130ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten<br>inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu<br>bestellen! | 990ZSP000002       | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                                     | LT-NEM131ZBH00100  | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                                 | LT-NEM131ZBH00210  | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel                                                                                                  | 990ZSP000410       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig                                                                                          | 990ZSP000430       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig                                                                                          | 990ZSP000450       | 1 Stk. |
| Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard                                                                                                     | 990ZSP000011       | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß<br>für Einzel-/Komplettleuchten                                                                             | LT-NEM130ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz<br>für Einzel-/Komplettleuchten                                                                              | LT-NEM130ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                             | LT-NEM130ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul<br>Drahtlose Steuerung (Android / iOS)<br>DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss<br>drahtlos, batteriebetrieben                                                                             | 28002420           | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz<br>drahtlos, batteriebetrieben                                                                           | 28002213           | 1 Stk. |



## GENESIS D/I 130 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | 350mA | Artikelnummer<br>satinierter | Artikelnummer<br>prismatisch |
|---------------|-------|------------------------------|------------------------------|
| 580mm         | 19,5W | LT-NEM131 0580 #❖O           | LT-NEM131 0580 #❖U           |
| 670mm         | 22,5W | LT-NEM131 0670 #❖O           | LT-NEM131 0670 #❖U           |
| 770mm         | 25,5W | LT-NEM131 0770 #❖O           | LT-NEM131 0770 #❖U           |
| 860mm         | 28,5W | LT-NEM131 0860 #❖O           | LT-NEM131 0860 #❖U           |
| 950mm         | 31,5W | LT-NEM131 0950 #❖O           | LT-NEM131 0950 #❖U           |
| 1050mm        | 35,0W | LT-NEM131 1050 #❖O           | LT-NEM131 1050 #❖U           |
| 1140mm        | 38,0W | LT-NEM131 1140 #❖O           | LT-NEM131 1140 #❖U           |
| 1230mm        | 41,0W | LT-NEM131 1230 #❖O           | LT-NEM131 1230 #❖U           |
| 1330mm        | 44,0W | LT-NEM131 1330 #❖O           | LT-NEM131 1330 #❖U           |
| 1420mm        | 47,0W | LT-NEM131 1420 #❖O           | LT-NEM131 1420 #❖U           |
| 1510mm        | 50,0W | LT-NEM131 1510 #❖O           | LT-NEM131 1510 #❖U           |
| 1610mm        | 53,0W | LT-NEM131 1610 #❖O           | LT-NEM131 1610 #❖U           |
| 1700mm        | 56,0W | LT-NEM131 1700 #❖O           | LT-NEM131 1700 #❖U           |
| 1790mm        | 59,0W | LT-NEM131 1790 #❖O           | LT-NEM131 1790 #❖U           |
| 1890mm        | 62,0W | LT-NEM131 1890 #❖O           | LT-NEM131 1890 #❖U           |
| 1980mm        | 65,0W | LT-NEM131 1980 #❖O           | LT-NEM131 1980 #❖U           |
| 2070mm        | 68,5W | LT-NEM131 2070 #❖O           | LT-NEM131 2070 #❖U           |
| 2170mm        | 71,5W | LT-NEM131 2170 #❖O           | LT-NEM131 2170 #❖U           |
| 2260mm        | 74,5W | LT-NEM131 2260 #❖O           | LT-NEM131 2260 #❖U           |



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

### Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



# NEMESIS D/I 130

Profilsystem direkt/indirekt für die abgehängte Montage

## GENESIS D/I 130 Lichttechnische Daten:

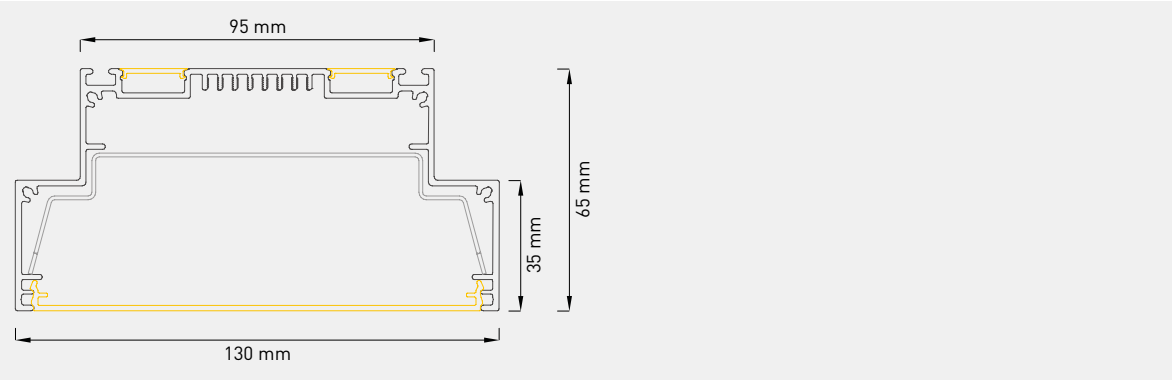
|                           | LT-NEM131 LED 3-reihig |             |
|---------------------------|------------------------|-------------|
|                           | satiniert              | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA                  | 350mA       |
| Länge                     | 1.050mm                | 1.050mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                | ~4000°K     |
| Lumen                     | 3.567lm                | 3.445lm     |
| Leistung                  | 35,0W                  | 35,0W       |
| Effizienz                 | 102lm /W               | 98lm /W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,20kg                 | 3,20kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## GENESIS D/I 130 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

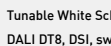
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



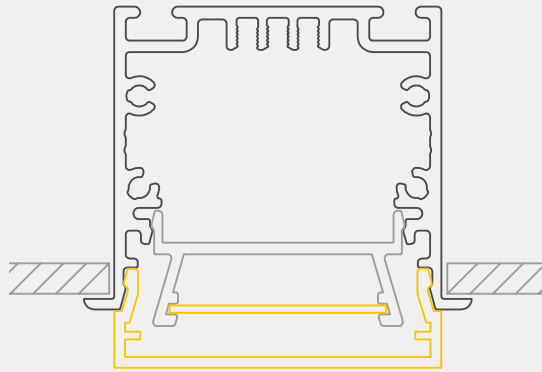
Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1



## Profilsystem | B: 51/43mm x H: 48mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 51/43 x 40mm  
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 75mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach (leicht erhaben)  
Abmessung mit Abdeckung: B/H: 51 x 48mm

**Montage:** ■ Deckeneinbau

**Schutzart:** IP20 | IP40  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:**  
■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Slot SE40.F

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LTE40.F Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer  | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)          | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert flach | LT-SE41ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert flach | LT-SE41ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert flach | LT-SE41ABD16200 | 60 Stk.              |

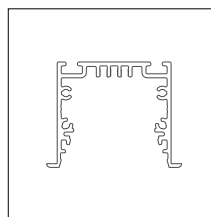


Abb. 1: Profil

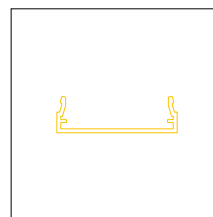


Abb. 2: Abdeckung

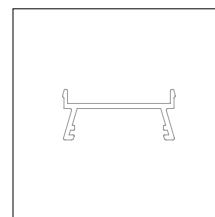


Abb. 3: Snap-In Profil

## LTE40.F Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer   | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Einbauwinkel                                                                                                                 | LTE40ZBH00000   | 1 Stk. |
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SE41ZBH00010 | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SE41ZBH00014 | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002    | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LTE40ZBH00100   | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LTE40ZBH00210   | 1 Stk. |
| Einlegestreifen für Metalldecken                                                                                             | LTE40ZBH00950   | 1000mm |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LTE40ZBHR9016F  | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LTE40ZBHR9005F  | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LTE40ZBH00990   | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213        | 1 Stk. |

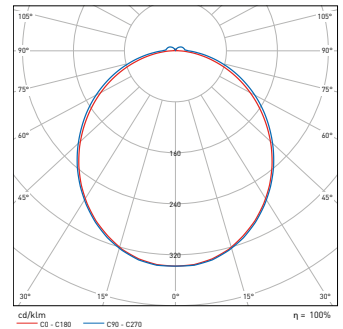


## LTE40.F Einzel-/Komplettleuchten:

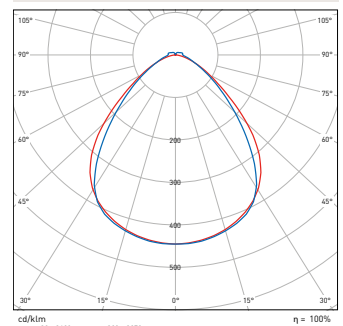
| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinert      | Artikelnummer<br>prismatisch   |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SE41 0440 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE41 0440 2❖U <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SE45 0440 #❖O               | LT-SE45 0440 #❖U               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SE41 0510 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE41 0510 2❖U <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SE45 0510 #❖O               | LT-SE45 0510 #❖U               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SE41 0580 #❖O               | LT-SE41 0580 #❖U               | 16,5W          | LT-SE45 0580 #❖O               | LT-SE45 0580 #❖U               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SE41 0650 #❖O               | LT-SE41 0650 #❖U               | 18,5W          | LT-SE45 0650 #❖O               | LT-SE45 0650 #❖U               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SE41 0720 #❖O               | LT-SE41 0720 #❖U               | 20,4W          | LT-SE45 0720 #❖O               | LT-SE45 0720 #❖U               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SE41 0790 #❖O               | LT-SE41 0790 #❖U               | 22,3W          | LT-SE45 0790 #❖O               | LT-SE45 0790 #❖U               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SE41 0860 #❖O               | LT-SE41 0860 #❖U               | 24,3W          | LT-SE45 0860 #❖O               | LT-SE45 0860 #❖U               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SE41 0930 #❖O               | LT-SE41 0930 #❖U               | 26,2W          | LT-SE45 0930 #❖O               | LT-SE45 0930 #❖U               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SE41 1000 #❖O               | LT-SE41 1000 #❖U               | 28,2W          | LT-SE45 1000 #❖O               | LT-SE45 1000 #❖U               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SE41 1070 #❖O               | LT-SE41 1070 #❖U               | 31,1W          | LT-SE45 1070 #❖O               | LT-SE45 1070 #❖U               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SE41 1140 #❖O               | LT-SE41 1140 #❖U               | 33,0W          | LT-SE45 1140 #❖O               | LT-SE45 1140 #❖U               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SE41 1210 #❖O               | LT-SE41 1210 #❖U               | 35,0W          | LT-SE45 1210 #❖O               | LT-SE45 1210 #❖U               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SE41 1280 #❖O               | LT-SE41 1280 #❖U               | 36,9W          | LT-SE45 1280 #❖O               | LT-SE45 1280 #❖U               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SE41 1350 #❖O               | LT-SE41 1350 #❖U               | 38,9W          | LT-SE45 1350 #❖O               | LT-SE45 1350 #❖U               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SE41 1420 #❖O               | LT-SE41 1420 #❖U               | 40,8W          | LT-SE45 1420 #❖O               | LT-SE45 1420 #❖U               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SE41 1490 #❖O               | LT-SE41 1490 #❖U               | 42,7W          | LT-SE45 1490 #❖O               | LT-SE45 1490 #❖U               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SE41 1560 #❖O               | LT-SE41 1560 #❖U               | 44,7W          | LT-SE45 1560 #❖O               | LT-SE45 1560 #❖U               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SE41 1630 #❖O               | LT-SE41 1630 #❖U               | 46,6W          | LT-SE45 1630 #❖O               | LT-SE45 1630 #❖U               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SE41 1700 #❖O               | LT-SE41 1700 #❖U               | 48,6W          | LT-SE45 1700 #❖O               | LT-SE45 1700 #❖U               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SE41 1770 #❖O               | LT-SE41 1770 #❖U               | 50,5W          | LT-SE45 1770 #❖O               | LT-SE45 1770 #❖U               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SE41 1840 #❖O               | LT-SE41 1840 #❖U               | 52,4W          | LT-SE45 1840 #❖O               | LT-SE45 1840 #❖U               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SE41 1910 #❖O               | LT-SE41 1910 #❖U               | 54,4W          | LT-SE45 1910 #❖O               | LT-SE45 1910 #❖U               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SE41 1980 #❖O               | LT-SE41 1980 #❖U               | 56,3W          | LT-SE45 1980 #❖O               | LT-SE45 1980 #❖U               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SE41 2050 #❖O               | LT-SE41 2050 #❖U               | 59,3W          | LT-SE45 2050 #❖O               | LT-SE45 2050 #❖U               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SE41 2120 #❖O               | LT-SE41 2120 #❖U               | 61,2W          | LT-SE45 2120 #❖O               | LT-SE45 2120 #❖U               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SE41 2190 #❖O               | LT-SE41 2190 #❖U               | 63,1W          | LT-SE45 2190 #❖O               | LT-SE45 2190 #❖U               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SE41 2260 #❖O               | LT-SE41 2260 #❖U               | 65,1W          | LT-SE45 2260 #❖O               | LT-SE45 2260 #❖U               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SE41 2330 #❖O               | LT-SE41 2330 #❖U               | 67,0W          | LT-SE45 2330 #❖O               | LT-SE45 2330 #❖U               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SE41 2400 #❖O               | LT-SE41 2400 #❖U               | 69,0W          | LT-SE45 2400 #❖O               | LT-SE45 2400 #❖U               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SE41 2470 #❖O               | LT-SE41 2470 #❖U               | 70,9W          | LT-SE45 2470 #❖O               | LT-SE45 2470 #❖U               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SE41 2540 #❖O               | LT-SE41 2540 #❖U               | 72,8W          | LT-SE45 2540 #❖O               | LT-SE45 2540 #❖U               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SE41 2610 #❖O               | LT-SE41 2610 #❖U               | 74,8W          | LT-SE45 2610 #❖O               | LT-SE45 2610 #❖U               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SE41 2680 #❖O               | LT-SE41 2680 #❖U               | 76,7W          | LT-SE45 2680 #❖O               | LT-SE45 2680 #❖U               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SE41 2750 #❖O               | LT-SE41 2750 #❖U               | 78,7W          | LT-SE45 2750 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE45 2750 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SE41 2820 #❖O               | LT-SE41 2820 #❖U               | 80,6W          | LT-SE45 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE45 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SE41 2890 #❖O               | LT-SE41 2890 #❖U               | 82,5W          | LT-SE45 2890 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE45 2890 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SE41 2960 #❖O               | LT-SE41 2960 #❖U               | 84,5W          | LT-SE45 2960 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE45 2960 2❖U <sup>1)</sup> |



LTE40.F Aluminium



LTE40.F U Aluminium



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# Slot U SE40.F

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LTE40.F Lichttechnische Daten:

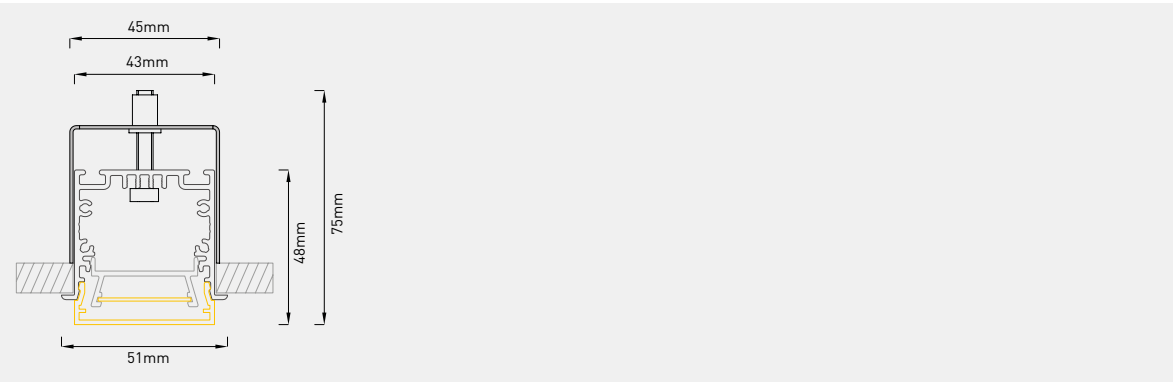
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.670lm         | 1.626lm     | 3.354lm          | 3.232lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 107lm /W        | 104lm /W    | 119lm /W         | 115lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,50kg          | 1,50kg      | 1,50kg           | 1,50kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LTE40.F Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



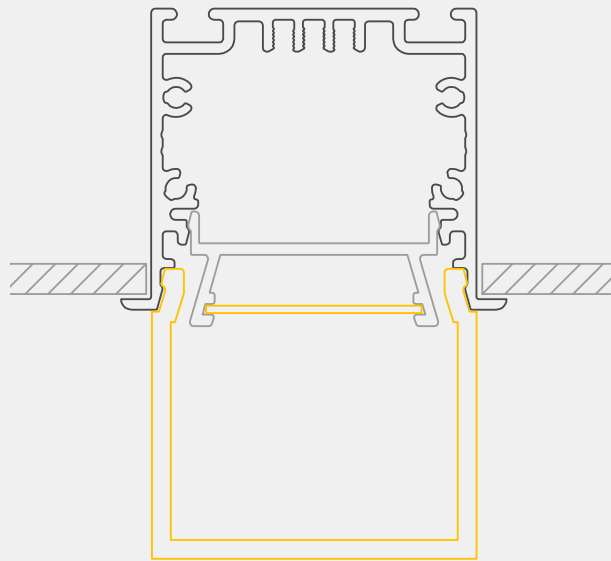
Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1



## Profilsystem | B: 51/43mm x H: 73mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 51/43 x 40mm  
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 100mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert hoch  
Abmessung mit Abdeckung: B/H: 51 x 73mm

**Montage:** ■ Deckeneinbau

**Schutzart:** IP20 | IP40  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:**  
■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Slot U SE40.H

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LTE40.H Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer  | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO69005F |                      |
| F = Feinstruktur                    |                |                      |

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

## LTE40.H Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer   | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Einbauwinkel                                                                                                                 | LTE40ZBH00000   | 1 Stk. |
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SE42ZBH00010 | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SE42ZBH00014 | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002    | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LTE40ZBH00100   | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LTE40ZBH00210   | 1 Stk. |
| Einlegestreifen für Metalldecken                                                                                             | LTE40ZBH00950   | 1000mm |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LTE40ZBHR9016F  | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LTE40ZBHR9005F  | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LTE40ZBH00990   | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213        | 1 Stk. |

| Abdeckung (Abb. 2)         | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|----------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert hoch | LT-SE42ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert hoch | LT-SE42ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert hoch | LT-SE42ABD16200 | 60 Stk.              |

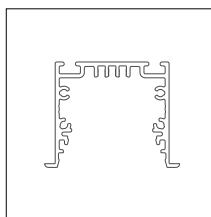


Abb. 1: Profil

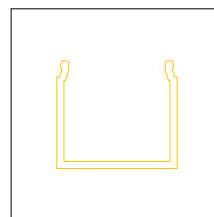


Abb. 2: Abdeckung

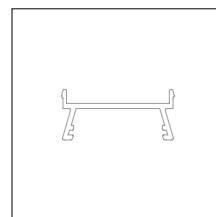
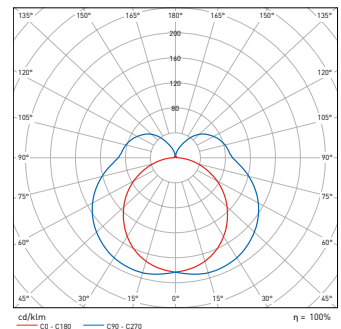


Abb. 3: Snap-In Profil



## LTE40.H Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      |
|---------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SE42 0440 2❖O <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SE46 0440 #❖O               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SE42 0510 2❖O <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SE46 0510 #❖O               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SE42 0580 #❖O               | 16,5W          | LT-SE46 0580 #❖O               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SE42 0650 #❖O               | 18,5W          | LT-SE46 0650 #❖O               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SE42 0720 #❖O               | 20,4W          | LT-SE46 0720 #❖O               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SE42 0790 #❖O               | 22,3W          | LT-SE46 0790 #❖O               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SE42 0860 #❖O               | 24,3W          | LT-SE46 0860 #❖O               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SE42 0930 #❖O               | 26,2W          | LT-SE46 0930 #❖O               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SE42 1000 #❖O               | 28,2W          | LT-SE46 1000 #❖O               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SE42 1070 #❖O               | 31,1W          | LT-SE46 1070 #❖O               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SE42 1140 #❖O               | 33,0W          | LT-SE46 1140 #❖O               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SE42 1210 #❖O               | 35,0W          | LT-SE46 1210 #❖O               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SE42 1280 #❖O               | 36,9W          | LT-SE46 1280 #❖O               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SE42 1350 #❖O               | 38,9W          | LT-SE46 1350 #❖O               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SE42 1420 #❖O               | 40,8W          | LT-SE46 1420 #❖O               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SE42 1490 #❖O               | 42,7W          | LT-SE46 1490 #❖O               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SE42 1560 #❖O               | 44,7W          | LT-SE46 1560 #❖O               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SE42 1630 #❖O               | 46,6W          | LT-SE46 1630 #❖O               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SE42 1700 #❖O               | 48,6W          | LT-SE46 1700 #❖O               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SE42 1770 #❖O               | 50,5W          | LT-SE46 1770 #❖O               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SE42 1840 #❖O               | 52,4W          | LT-SE46 1840 #❖O               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SE42 1910 #❖O               | 54,4W          | LT-SE46 1910 #❖O               |
| 1980mm        | 27,7W          | LT-SE42 1980 #❖O               | 56,3W          | LT-SE46 1980 #❖O               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SE42 2050 #❖O               | 59,3W          | LT-SE46 2050 #❖O               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SE42 2120 #❖O               | 61,2W          | LT-SE46 2120 #❖O               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SE42 2190 #❖O               | 63,1W          | LT-SE46 2190 #❖O               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SE42 2260 #❖O               | 65,1W          | LT-SE46 2260 #❖O               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SE42 2330 #❖O               | 67,0W          | LT-SE46 2330 #❖O               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SE42 2400 #❖O               | 69,0W          | LT-SE46 2400 #❖O               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SE42 2470 #❖O               | 70,9W          | LT-SE46 2470 #❖O               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SE42 2540 #❖O               | 72,8W          | LT-SE46 2540 #❖O               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SE42 2610 #❖O               | 74,8W          | LT-SE46 2610 #❖O               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SE42 2680 #❖O               | 76,7W          | LT-SE46 2680 #❖O               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SE42 2750 #❖O               | 78,7W          | LT-SE46 2750 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SE42 2820 #❖O               | 80,6W          | LT-SE46 2820 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SE42 2890 #❖O               | 82,5W          | LT-SE46 2890 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SE42 2960 #❖O               | 84,5W          | LT-SE46 2960 2❖O <sup>1)</sup> |



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen. Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



# Slot U SE40.H

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LTE40.H Lichttechnische Daten:

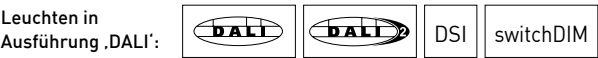
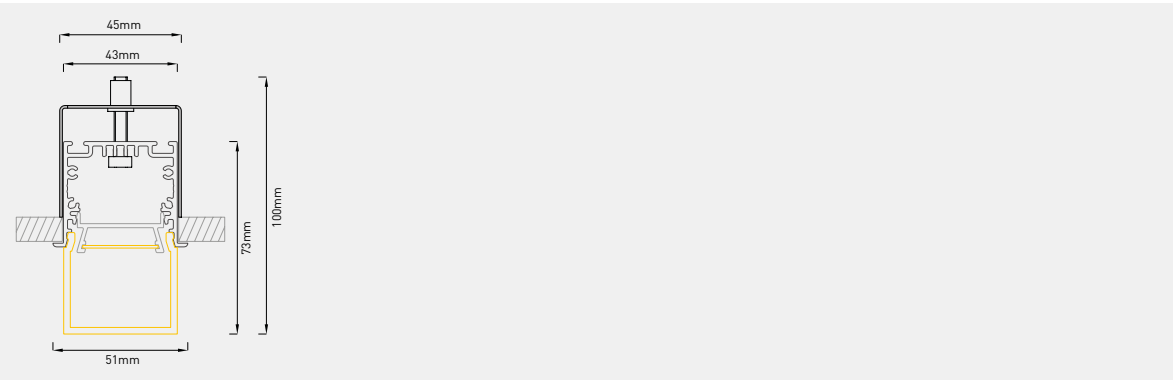
|                           | Low-Power LP/HE<br>satinert | High-Power HP/HO<br>satinert |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                       | 350mA                        |
| Länge                     | 1.000mm                     | 1.000mm                      |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                     | ~4000°K                      |
| Lumen                     | 1.733lm                     | 3.440lm                      |
| Leistung                  | 15,6W                       | 28,2W                        |
| Effizienz                 | 111lm /W                    | 122lm /W                     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                     | CRI: 83                      |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,70kg                      | 1,70kg                       |

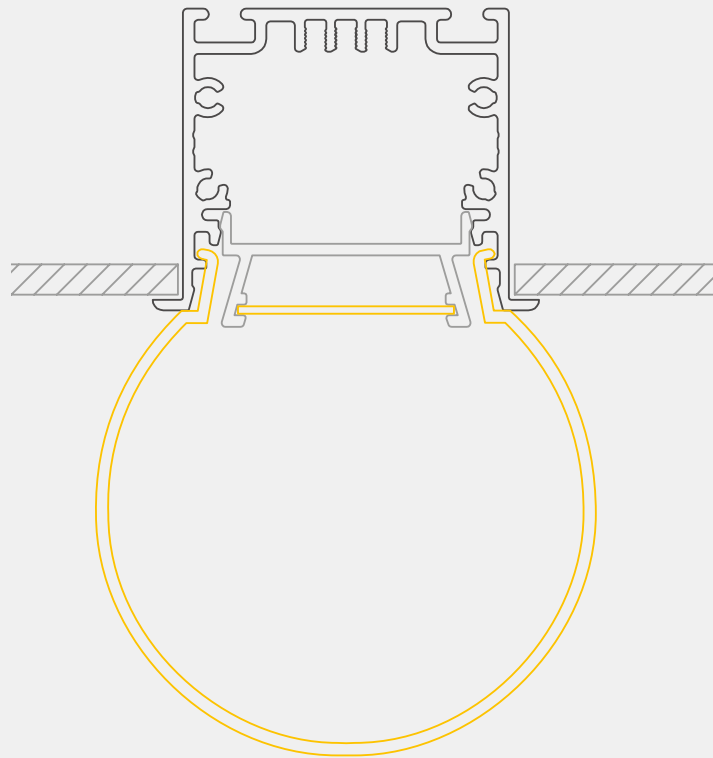
Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LTE40.H Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | 9W - 39,9W | nicht dimmbar<br>40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W | DALI dimmbar<br>18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C  | 16A Typ C                      | 16A Typ C     | 16A Typ C  | 16A Typ C                     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57         | 30                             | 22            | 46         | 36                            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A       | 40 A                           | 41 A          | 13,6 A     | 22,4 A                        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs     | 173 µs                         | 236 µs        | 304 µs     | 176 µs                        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.





Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 65/43mm x H: 100mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 51/43 x 40mm  
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 126mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert rund  
Abmessung mit Abdeckung: B/H: 66 x 99mm

**Montage:** ■ Deckeneinbau

**Schutzart:** IP20 | IP40  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:**  
■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Slot R SE40.R

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LTE40.R Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer  | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)         | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|----------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert rund | LT-SE44ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert rund | LT-SE44ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert rund | LT-SE44ABD16200 | 60 Stk.              |

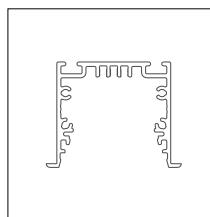


Abb. 1: Profil

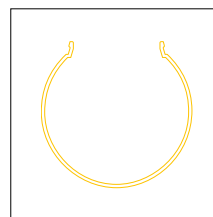


Abb. 2: Abdeckung

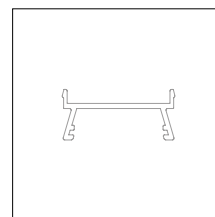


Abb. 3: Snap-In Profil

## LTE40.R Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer   | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Einbauwinkel                                                                                                                 | LTE40ZBH00000   | 1 Stk. |
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SE44ZBH00010 | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SE44ZBH00014 | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002    | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LTE40ZBH00100   | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LTE40ZBH00210   | 1 Stk. |
| Einlegestreifen für Metalldecken                                                                                             | LTE40ZBH00950   | 1000mm |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LTE40ZBHR9016F  | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LTE40ZBHR9005F  | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LTE40ZBH00990   | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213        | 1 Stk. |

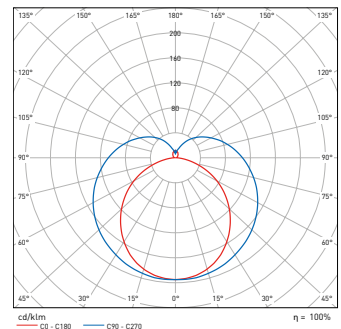


## LTE40.R Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      |
|---------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SE44 0440 2❖O <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SE48 0440 #❖O               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SE44 0510 2❖O <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SE48 0510 #❖O               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SE44 0580 #❖O               | 16,5W          | LT-SE48 0580 #❖O               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SE44 0650 #❖O               | 18,5W          | LT-SE48 0650 #❖O               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SE44 0720 #❖O               | 20,4W          | LT-SE48 0720 #❖O               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SE44 0790 #❖O               | 22,3W          | LT-SE48 0790 #❖O               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SE44 0860 #❖O               | 24,3W          | LT-SE48 0860 #❖O               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SE44 0930 #❖O               | 26,2W          | LT-SE48 0930 #❖O               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SE44 1000 #❖O               | 28,2W          | LT-SE48 1000 #❖O               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SE44 1070 #❖O               | 31,1W          | LT-SE48 1070 #❖O               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SE44 1140 #❖O               | 33,0W          | LT-SE48 1140 #❖O               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SE44 1210 #❖O               | 35,0W          | LT-SE48 1210 #❖O               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SE44 1280 #❖O               | 36,9W          | LT-SE48 1280 #❖O               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SE44 1350 #❖O               | 38,9W          | LT-SE48 1350 #❖O               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SE44 1420 #❖O               | 40,8W          | LT-SE48 1420 #❖O               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SE44 1490 #❖O               | 42,7W          | LT-SE48 1490 #❖O               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SE44 1560 #❖O               | 44,7W          | LT-SE48 1560 #❖O               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SE44 1630 #❖O               | 46,6W          | LT-SE48 1630 #❖O               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SE44 1700 #❖O               | 48,6W          | LT-SE48 1700 #❖O               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SE44 1770 #❖O               | 50,5W          | LT-SE48 1770 #❖O               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SE44 1840 #❖O               | 52,4W          | LT-SE48 1840 #❖O               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SE44 1910 #❖O               | 54,4W          | LT-SE48 1910 #❖O               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SE44 1980 #❖O               | 56,3W          | LT-SE48 1980 #❖O               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SE44 2050 #❖O               | 59,3W          | LT-SE48 2050 #❖O               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SE44 2120 #❖O               | 61,2W          | LT-SE48 2120 #❖O               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SE44 2190 #❖O               | 63,1W          | LT-SE48 2190 #❖O               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SE44 2260 #❖O               | 65,1W          | LT-SE48 2260 #❖O               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SE44 2330 #❖O               | 67,0W          | LT-SE48 2330 #❖O               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SE44 2400 #❖O               | 69,0W          | LT-SE48 2400 #❖O               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SE44 2470 #❖O               | 70,9W          | LT-SE48 2470 #❖O               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SE44 2540 #❖O               | 72,8W          | LT-SE48 2540 #❖O               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SE44 2610 #❖O               | 74,8W          | LT-SE48 2610 #❖O               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SE44 2680 #❖O               | 76,7W          | LT-SE48 2680 #❖O               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SE44 2750 #❖O               | 78,7W          | LT-SE48 2750 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SE44 2820 #❖O               | 80,6W          | LT-SE48 2820 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SE44 2890 #❖O               | 82,5W          | LT-SE48 2890 2❖O <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SE44 2960 #❖O               | 84,5W          | LT-SE48 2960 2❖O <sup>1)</sup> |



LTE40.R Aluminium



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# Slot R SE40.R

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LTE40.R Lichttechnische Daten:

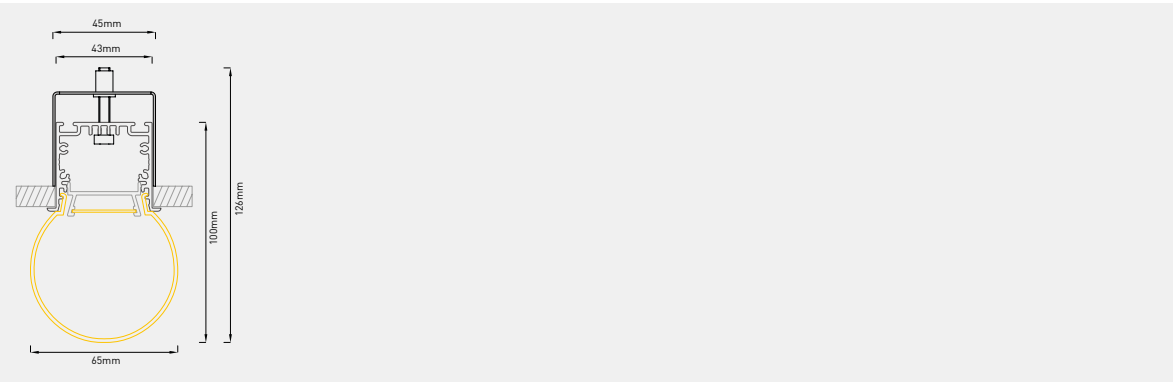
|                           | Low-Power LP/HE<br>satinert | High-Power HP/HO<br>satinert |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                       | 350mA                        |
| Länge                     | 1.000mm                     | 1.000mm                      |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                     | ~4000°K                      |
| Lumen                     | 1.942lm                     | 3915lm                       |
| Leistung                  | 15,6W                       | 28,2W                        |
| Effizienz                 | 125lm /W                    | 139lm /W                     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                     | CRI: 83                      |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,70kg                      | 1,70kg                       |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LTE40.R Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | 9W - 39,9W | nicht dimmbar<br>40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W | DALI dimmbar<br>18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C  | 16A Typ C                      | 16A Typ C     | 16A Typ C  | 16A Typ C                     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57         | 30                             | 22            | 46         | 36                            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A       | 40 A                           | 41 A          | 13,6 A     | 22,4 A                        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs     | 173 µs                         | 236 µs        | 304 µs     | 176 µs                        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



CE

IP20

IP40

F

CRI >80

A++ A+

Leuchten in Ausführung „DALI“:

DALI

DALI

DSI

switchDIM

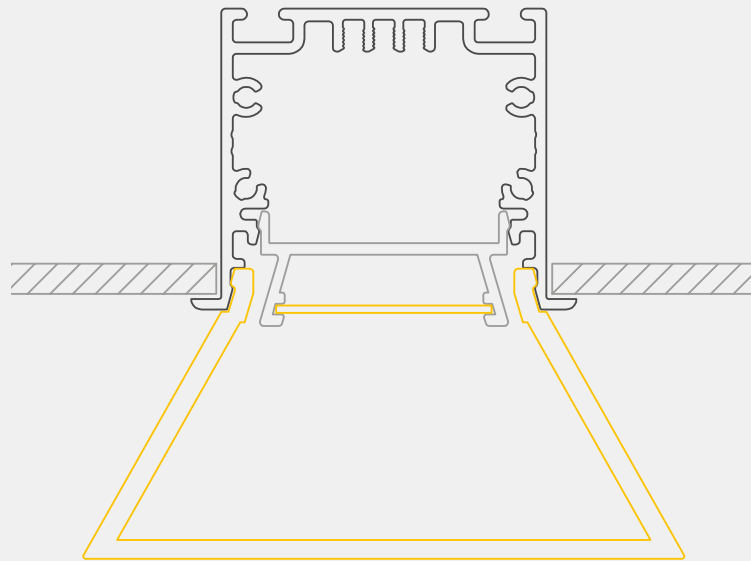
Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

IP54

CRI 90

TW

Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 80/43mm x H: 73mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 51/43 x 40mm  
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 100mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert Trapez  
Abmessung mit Abdeckung: B/H: 80 x 73mm

**Montage:** ■ Deckeneinbau

**Schutzart:** IP20 | IP40  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:**  
■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Slot T SE40.T

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LTE40.T Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer  | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LTE40PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LTE40PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LTE40PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)           | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|------------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert Trapez | LT-SE43ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert Trapez | LT-SE43ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert Trapez | LT-SE43ABD16200 | 60 Stk.              |

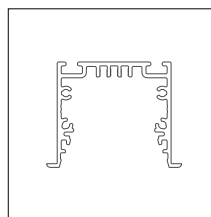


Abb. 1: Profil

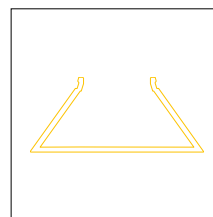


Abb. 2: Abdeckung

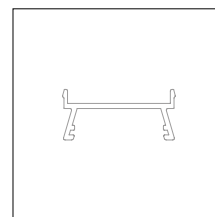


Abb. 3: Snap-In Profil

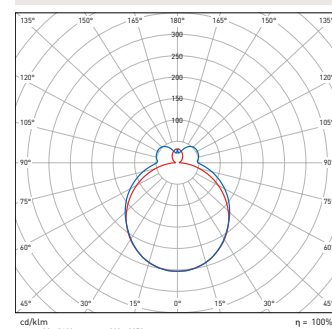
## LTE40.T Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer   | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Einbauwinkel                                                                                                                 | LTE40ZBH00000   | 1 Stk. |
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SE43ZBH00010 | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SE43ZBH00014 | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002    | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LTE40ZBH00100   | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LTE40ZBH00210   | 1 Stk. |
| Einlegestreifen für Metalldecken                                                                                             | LTE40ZBH00950   | 1000mm |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LTE40ZBHR9016F  | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LTE40ZBHR9005F  | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LTE40ZBH00990   | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420        | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213        | 1 Stk. |



## LTE40.T Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      |
|---------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 440mm         | 7,8W           | LT-SE43 0440 #◇O <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SE47 0440 #◇O               |
| 510mm         | 8,8W           | LT-SE43 0510 #◇O <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SE47 0510 #◇O               |
| 580mm         | 9,8W           | LT-SE43 0580 #◇O               | 16,5W          | LT-SE47 0580 #◇O               |
| 650mm         | 10,7W          | LT-SE43 0650 #◇O               | 18,5W          | LT-SE47 0650 #◇O               |
| 720mm         | 11,7W          | LT-SE43 0720 #◇O               | 20,4W          | LT-SE47 0720 #◇O               |
| 790mm         | 12,7W          | LT-SE43 0790 #◇O               | 22,3W          | LT-SE47 0790 #◇O               |
| 860mm         | 13,6W          | LT-SE43 0860 #◇O               | 24,3W          | LT-SE47 0860 #◇O               |
| 930mm         | 14,6W          | LT-SE43 0930 #◇O               | 26,2W          | LT-SE47 0930 #◇O               |
| 1000mm        | 15,6W          | LT-SE43 1000 #◇O               | 28,2W          | LT-SE47 1000 #◇O               |
| 1070mm        | 17,1W          | LT-SE43 1070 #◇O               | 31,1W          | LT-SE47 1070 #◇O               |
| 1140mm        | 18,0W          | LT-SE43 1140 #◇O               | 33,0W          | LT-SE47 1140 #◇O               |
| 1210mm        | 19,0W          | LT-SE43 1210 #◇O               | 35,0W          | LT-SE47 1210 #◇O               |
| 1280mm        | 20,0W          | LT-SE43 1280 #◇O               | 36,9W          | LT-SE47 1280 #◇O               |
| 1350mm        | 20,9W          | LT-SE43 1350 #◇O               | 38,9W          | LT-SE47 1350 #◇O               |
| 1420mm        | 21,9W          | LT-SE43 1420 #◇O               | 40,8W          | LT-SE47 1420 #◇O               |
| 1490mm        | 22,9W          | LT-SE43 1490 #◇O               | 42,7W          | LT-SE47 1490 #◇O               |
| 1560mm        | 23,8W          | LT-SE43 1560 #◇O               | 44,7W          | LT-SE47 1560 #◇O               |
| 1630mm        | 24,8W          | LT-SE43 1630 #◇O               | 46,6W          | LT-SE47 1630 #◇O               |
| 1700mm        | 25,8W          | LT-SE43 1700 #◇O               | 48,6W          | LT-SE47 1700 #◇O               |
| 1770mm        | 26,8W          | LT-SE43 1770 #◇O               | 50,5W          | LT-SE47 1770 #◇O               |
| 1840mm        | 27,7W          | LT-SE43 1840 #◇O               | 52,4W          | LT-SE47 1840 #◇O               |
| 1910mm        | 28,7W          | LT-SE43 1910 #◇O               | 54,4W          | LT-SE47 1910 #◇O               |
| 1980mm        | 29,7W          | LT-SE43 1980 #◇O               | 56,3W          | LT-SE47 1980 #◇O               |
| 2050mm        | 31,1W          | LT-SE43 2050 #◇O               | 59,3W          | LT-SE47 2050 #◇O               |
| 2120mm        | 32,1W          | LT-SE43 2120 #◇O               | 61,2W          | LT-SE47 2120 #◇O               |
| 2190mm        | 33,1W          | LT-SE43 2190 #◇O               | 63,1W          | LT-SE47 2190 #◇O               |
| 2260mm        | 34,0W          | LT-SE43 2260 #◇O               | 65,1W          | LT-SE47 2260 #◇O               |
| 2330mm        | 35,0W          | LT-SE43 2330 #◇O               | 67,0W          | LT-SE47 2330 #◇O               |
| 2400mm        | 36,0W          | LT-SE43 2400 #◇O               | 69,0W          | LT-SE47 2400 #◇O               |
| 2470mm        | 37,0W          | LT-SE43 2470 #◇O               | 70,9W          | LT-SE47 2470 #◇O               |
| 2540mm        | 37,9W          | LT-SE43 2540 #◇O               | 72,8W          | LT-SE47 2540 #◇O               |
| 2610mm        | 38,9W          | LT-SE43 2610 #◇O               | 74,8W          | LT-SE47 2610 #◇O               |
| 2680mm        | 39,9W          | LT-SE43 2680 #◇O               | 76,7W          | LT-SE47 2680 #◇O               |
| 2750mm        | 40,8W          | LT-SE43 2750 #◇O               | 78,7W          | LT-SE47 2750 #◇O <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 41,8W          | LT-SE43 2820 #◇O               | 80,6W          | LT-SE47 2820 #◇O <sup>1)</sup> |
| 2890mm        | 42,8W          | LT-SE43 2890 #◇O               | 82,5W          | LT-SE47 2890 #◇O <sup>1)</sup> |
| 2960mm        | 43,7W          | LT-SE43 2960 #◇O               | 84,5W          | LT-SE47 2960 #◇O <sup>1)</sup> |



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

◇ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen. Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



# Slot T SE40.T

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LTE40.T Lichttechnische Daten:

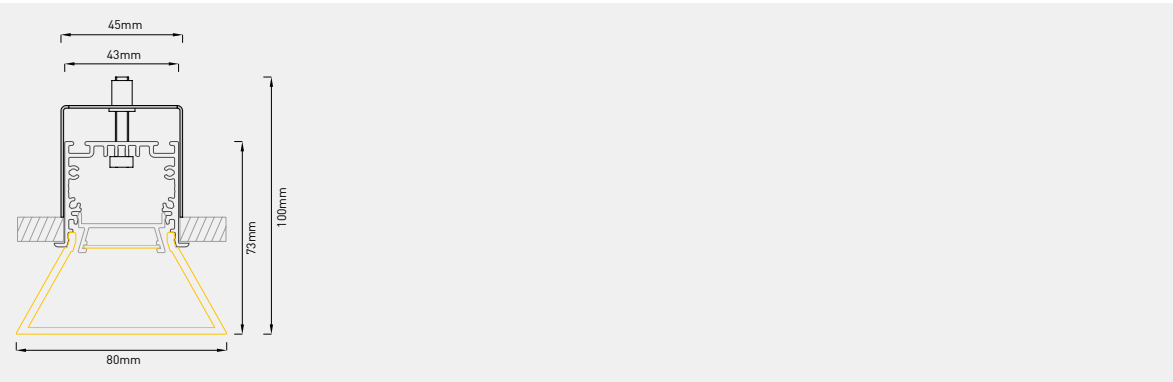
|                           | Low-Power LP/HE<br>satinert | High-Power HP/HO<br>satinert |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                       | 350mA                        |
| Länge                     | 1.000mm                     | 1.000mm                      |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                     | ~4000°K                      |
| Lumen                     | 1.785lm                     | 3.600lm                      |
| Leistung                  | 15,6W                       | 28,2W                        |
| Effizienz                 | 114lm /W                    | 128lm /W                     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                     | CRI: 83                      |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,90kg                      | 1,90kg                       |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LTE40.T Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | 9W - 39,9W | nicht dimmbar<br>40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W | DALI dimmbar<br>18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C  | 16A Typ C                      | 16A Typ C     | 16A Typ C  | 16A Typ C                     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57         | 30                             | 22            | 46         | 36                            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A       | 40 A                           | 41 A          | 13,6 A     | 22,4 A                        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs     | 173 µs                         | 236 µs        | 304 µs     | 176 µs                        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



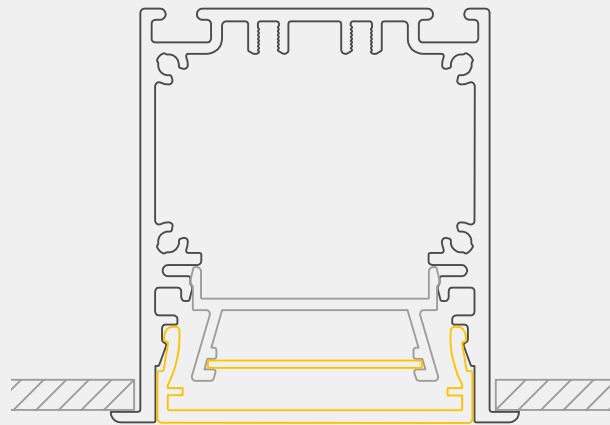
Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1



## Profilsystem | B: 55/47mm x H: 55mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 55/47 x 55mm  
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 85mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Einbaumontage

**Schutzart:** IP40 (Standard) | IP20 (Lichtband)  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Slot M SE50

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LT-SE50 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SE50PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SE50PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SE50PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SE50PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SE50PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SE50PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SE50PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SE50PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SE50PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SE50ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SE50ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SE50ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SE50ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SE50ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SE50ABD16100 | 60 Stk.              |

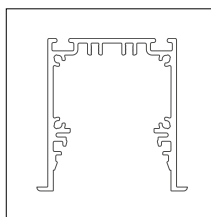


Abb. 1: Profil

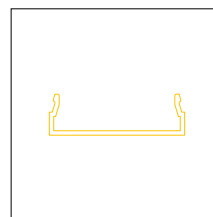


Abb. 2: Abdeckung

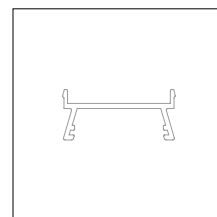


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SE50 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| Einbauwinkel                                                                                                                 | LT-SE50ZBH00000  | 1 Stk. |
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SE50ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SE50ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SE50ZBH00100  | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SE50ZBH00210  | 1 Stk. |
| Einlegestreifen für Metalldecken                                                                                             | LT-SE50ZBH00950  | 1000mm |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SE50ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SE50ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SE50ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420         | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213         | 1 Stk. |



## LT-SE50 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge & Deckenausschnitt | LP/HE 350mA | Artikelnummer satiniert        | Artikelnummer prismatisch      | HP/HO 350mA | Artikelnummer satiniert        | Artikelnummer prismatisch      |
|----------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm                            | 7,8W        | LT-SE50 0440 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE50 0440 2❖U <sup>1)</sup> | 12,6W       | LT-SE54 0440 #❖O               | LT-SE54 0440 #❖U               |
| 510mm                            | 8,8W        | LT-SE50 0510 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE50 0510 2❖U <sup>1)</sup> | 14,6W       | LT-SE54 0510 #❖O               | LT-SE54 0510 #❖U               |
| 580mm                            | 9,8W        | LT-SE50 0580 #❖O               | LT-SE50 0580 #❖U               | 16,5W       | LT-SE54 0580 #❖O               | LT-SE54 0580 #❖U               |
| 650mm                            | 10,7W       | LT-SE50 0650 #❖O               | LT-SE50 0650 #❖U               | 18,5W       | LT-SE54 0650 #❖O               | LT-SE54 0650 #❖U               |
| 720mm                            | 11,7W       | LT-SE50 0720 #❖O               | LT-SE50 0720 #❖U               | 20,4W       | LT-SE54 0720 #❖O               | LT-SE54 0720 #❖U               |
| 790mm                            | 12,7W       | LT-SE50 0790 #❖O               | LT-SE50 0790 #❖U               | 22,3W       | LT-SE54 0790 #❖O               | LT-SE54 0790 #❖U               |
| 860mm                            | 13,6W       | LT-SE50 0860 #❖O               | LT-SE50 0860 #❖U               | 24,3W       | LT-SE54 0860 #❖O               | LT-SE54 0860 #❖U               |
| 930mm                            | 14,6W       | LT-SE50 0930 #❖O               | LT-SE50 0930 #❖U               | 26,2W       | LT-SE54 0930 #❖O               | LT-SE54 0930 #❖U               |
| 1000mm                           | 15,6W       | LT-SE50 1000 #❖O               | LT-SE50 1000 #❖U               | 28,2W       | LT-SE54 1000 #❖O               | LT-SE54 1000 #❖U               |
| 1070mm                           | 17,1W       | LT-SE50 1070 #❖O               | LT-SE50 1070 #❖U               | 31,1W       | LT-SE54 1070 #❖O               | LT-SE54 1070 #❖U               |
| 1140mm                           | 18,0W       | LT-SE50 1140 #❖O               | LT-SE50 1140 #❖U               | 33,0W       | LT-SE54 1140 #❖O               | LT-SE54 1140 #❖U               |
| 1210mm                           | 19,0W       | LT-SE50 1210 #❖O               | LT-SE50 1210 #❖U               | 35,0W       | LT-SE54 1210 #❖O               | LT-SE54 1210 #❖U               |
| 1280mm                           | 20,0W       | LT-SE50 1280 #❖O               | LT-SE50 1280 #❖U               | 36,9W       | LT-SE54 1280 #❖O               | LT-SE54 1280 #❖U               |
| 1350mm                           | 20,9W       | LT-SE50 1350 #❖O               | LT-SE50 1350 #❖U               | 38,9W       | LT-SE54 1350 #❖O               | LT-SE54 1350 #❖U               |
| 1420mm                           | 21,9W       | LT-SE50 1420 #❖O               | LT-SE50 1420 #❖U               | 40,8W       | LT-SE54 1420 #❖O               | LT-SE54 1420 #❖U               |
| 1490mm                           | 22,9W       | LT-SE50 1490 #❖O               | LT-SE50 1490 #❖U               | 42,7W       | LT-SE54 1490 #❖O               | LT-SE54 1490 #❖U               |
| 1560mm                           | 23,8W       | LT-SE50 1560 #❖O               | LT-SE50 1560 #❖U               | 44,7W       | LT-SE54 1560 #❖O               | LT-SE54 1560 #❖U               |
| 1630mm                           | 24,8W       | LT-SE50 1630 #❖O               | LT-SE50 1630 #❖U               | 46,6W       | LT-SE54 1630 #❖O               | LT-SE54 1630 #❖U               |
| 1700mm                           | 25,8W       | LT-SE50 1700 #❖O               | LT-SE50 1700 #❖U               | 48,6W       | LT-SE54 1700 #❖O               | LT-SE54 1700 #❖U               |
| 1770mm                           | 26,8W       | LT-SE50 1770 #❖O               | LT-SE50 1770 #❖U               | 50,5W       | LT-SE54 1770 #❖O               | LT-SE54 1770 #❖U               |
| 1840mm                           | 27,7W       | LT-SE50 1840 #❖O               | LT-SE50 1840 #❖U               | 52,4W       | LT-SE54 1840 #❖O               | LT-SE54 1840 #❖U               |
| 1910mm                           | 28,7W       | LT-SE50 1910 #❖O               | LT-SE50 1910 #❖U               | 54,4W       | LT-SE54 1910 #❖O               | LT-SE54 1910 #❖U               |
| 1980mm                           | 29,7W       | LT-SE50 1980 #❖O               | LT-SE50 1980 #❖U               | 56,3W       | LT-SE54 1980 #❖O               | LT-SE54 1980 #❖U               |
| 2050mm                           | 31,1W       | LT-SE50 2050 #❖O               | LT-SE50 2050 #❖U               | 59,3W       | LT-SE54 2050 #❖O               | LT-SE54 2050 #❖U               |
| 2120mm                           | 32,1W       | LT-SE50 2120 #❖O               | LT-SE50 2120 #❖U               | 61,2W       | LT-SE54 2120 #❖O               | LT-SE54 2120 #❖U               |
| 2190mm                           | 33,1W       | LT-SE50 2190 #❖O               | LT-SE50 2190 #❖U               | 63,1W       | LT-SE54 2190 #❖O               | LT-SE54 2190 #❖U               |
| 2260mm                           | 34,0W       | LT-SE50 2260 #❖O               | LT-SE50 2260 #❖U               | 65,1W       | LT-SE54 2260 #❖O               | LT-SE54 2260 #❖U               |
| 2330mm                           | 35,0W       | LT-SE50 2330 #❖O               | LT-SE50 2330 #❖U               | 67,0W       | LT-SE54 2330 #❖O               | LT-SE54 2330 #❖U               |
| 2400mm                           | 36,0W       | LT-SE50 2400 #❖O               | LT-SE50 2400 #❖U               | 69,0W       | LT-SE54 2400 #❖O               | LT-SE54 2400 #❖U               |
| 2470mm                           | 37,0W       | LT-SE50 2470 #❖O               | LT-SE50 2470 #❖U               | 70,9W       | LT-SE54 2470 #❖O               | LT-SE54 2470 #❖U               |
| 2540mm                           | 37,9W       | LT-SE50 2540 #❖O               | LT-SE50 2540 #❖U               | 72,8W       | LT-SE54 2540 #❖O               | LT-SE54 2540 #❖U               |
| 2610mm                           | 38,9W       | LT-SE50 2610 #❖O               | LT-SE50 2610 #❖U               | 74,8W       | LT-SE54 2610 #❖O               | LT-SE54 2610 #❖U               |
| 2680mm                           | 39,9W       | LT-SE50 2680 #❖O               | LT-SE50 2680 #❖U               | 76,7W       | LT-SE54 2680 #❖O               | LT-SE54 2680 #❖U               |
| 2750mm                           | 40,8W       | LT-SE50 2750 #❖O               | LT-SE50 2750 #❖U               | 78,7W       | LT-SE54 2750 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE54 2750 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm                           | 41,8W       | LT-SE50 2820 #❖O               | LT-SE50 2820 #❖U               | 80,6W       | LT-SE54 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE54 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2890mm                           | 42,8W       | LT-SE50 2890 #❖O               | LT-SE50 2890 #❖U               | 82,5W       | LT-SE54 2890 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE54 2890 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2960mm                           | 43,7W       | LT-SE50 2960 #❖O               | LT-SE50 2960 #❖U               | 84,5W       | LT-SE54 2960 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE54 2960 2❖U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

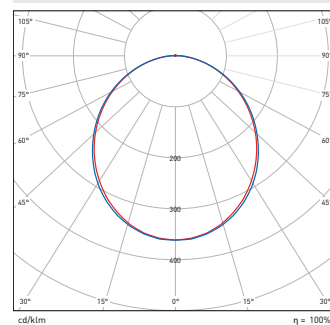
❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

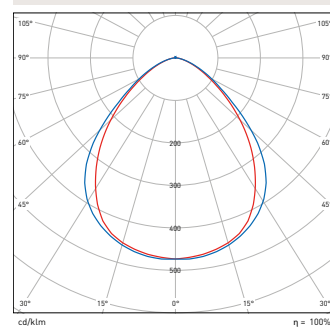
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)



LT-SE50.0 Aluminium



LT-SE50.U RAL9005m



## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.

# Slot M SE50

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LT-SE50 Lichttechnische Daten:

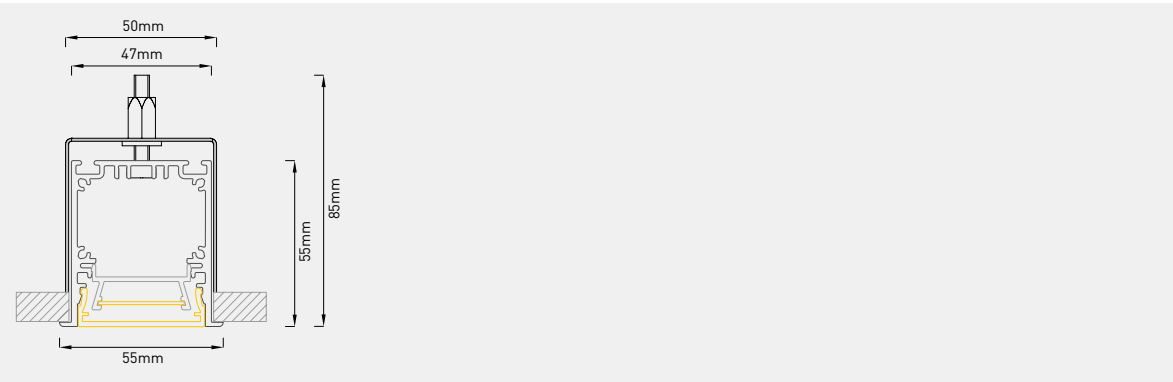
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.651lm         | 1.567lm     | 3.213lm          | 3.041lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 106lm /W        | 100lm/W     | 114lm/W          | 108lm/W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 84     | CRI: 83          | CRI: 84     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 1,75kg          | 1,75kg      | 1,75kg           | 1,75kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SE50 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

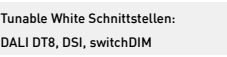
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.

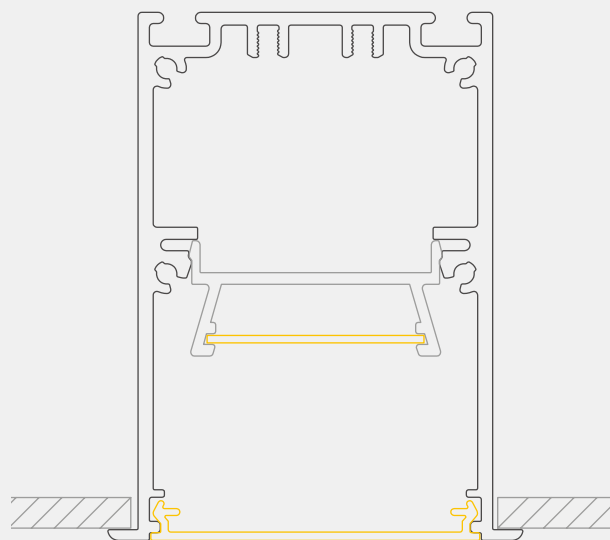


Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:





Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 55/47mm x H: 70mm

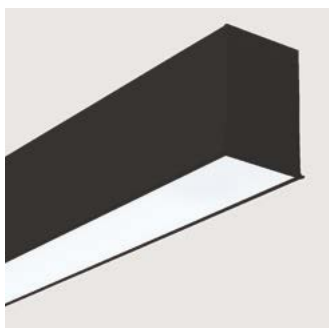
**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 55/47 x 70mm  
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 99mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach

**Montage:** ■ Einbaumontage

**Schutzart:** IP40 (Standard) | IP20 (Lichtband)  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Slot M SE57

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LT-SE57 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SE57PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SE57PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SE57PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SE50PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SE50PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SE50PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SE50PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SE50PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SE50PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP40PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)    | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert | LT-SE57ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert | LT-SE57ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert | LT-SE57ABD16200 | 60 Stk.              |

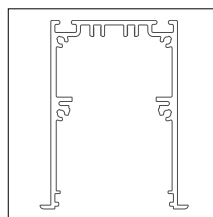


Abb. 1: Profil

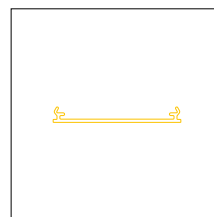


Abb. 2: Abdeckung

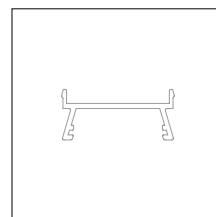


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SE57 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| Einbauwinkel                                                                                                                 | LT-SE57ZBH00000  | 1 Stk. |
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SE57ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SE57ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SE50ZBH00100  | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SE50ZBH00210  | 1 Stk. |
| Einlegestreifen für Metalldecken                                                                                             | LT-SE50ZBH00950  | 1000mm |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SE50ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SE50ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SE50ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420         | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213         | 1 Stk. |



## LT-SE57 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge & Deckenausschnitt | LP/HE<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      | HP/HO<br>350mA | Artikelnummer<br>satinier      |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 440mm                            | 7,8W           | LT-SE57 0440 2◇O <sup>1)</sup> | 12,6W          | LT-SE58 0440 #◇O               |
| 510mm                            | 8,8W           | LT-SE57 0510 2◇O <sup>1)</sup> | 14,6W          | LT-SE58 0510 #◇O               |
| 580mm                            | 9,8W           | LT-SE57 0580 #◇O               | 16,5W          | LT-SE58 0580 #◇O               |
| 650mm                            | 10,7W          | LT-SE57 0650 #◇O               | 18,5W          | LT-SE58 0650 #◇O               |
| 720mm                            | 11,7W          | LT-SE57 0720 #◇O               | 20,4W          | LT-SE58 0720 #◇O               |
| 790mm                            | 12,7W          | LT-SE57 0790 #◇O               | 22,3W          | LT-SE58 0790 #◇O               |
| 860mm                            | 13,6W          | LT-SE57 0860 #◇O               | 24,3W          | LT-SE58 0860 #◇O               |
| 930mm                            | 14,6W          | LT-SE57 0930 #◇O               | 26,2W          | LT-SE58 0930 #◇O               |
| 1000mm                           | 15,6W          | LT-SE57 1000 #◇O               | 28,2W          | LT-SE58 1000 #◇O               |
| 1070mm                           | 17,1W          | LT-SE57 1070 #◇O               | 31,1W          | LT-SE58 1070 #◇O               |
| 1140mm                           | 18,0W          | LT-SE57 1140 #◇O               | 33,0W          | LT-SE58 1140 #◇O               |
| 1210mm                           | 19,0W          | LT-SE57 1210 #◇O               | 35,0W          | LT-SE58 1210 #◇O               |
| 1280mm                           | 20,0W          | LT-SE57 1280 #◇O               | 36,9W          | LT-SE58 1280 #◇O               |
| 1350mm                           | 20,9W          | LT-SE57 1350 #◇O               | 38,9W          | LT-SE58 1350 #◇O               |
| 1420mm                           | 21,9W          | LT-SE57 1420 #◇O               | 40,8W          | LT-SE58 1420 #◇O               |
| 1490mm                           | 22,9W          | LT-SE57 1490 #◇O               | 42,7W          | LT-SE58 1490 #◇O               |
| 1560mm                           | 23,8W          | LT-SE57 1560 #◇O               | 44,7W          | LT-SE58 1560 #◇O               |
| 1630mm                           | 24,8W          | LT-SE57 1630 #◇O               | 46,6W          | LT-SE58 1630 #◇O               |
| 1700mm                           | 25,8W          | LT-SE57 1700 #◇O               | 48,6W          | LT-SE58 1700 #◇O               |
| 1770mm                           | 26,8W          | LT-SE57 1770 #◇O               | 50,5W          | LT-SE58 1770 #◇O               |
| 1840mm                           | 27,7W          | LT-SE57 1840 #◇O               | 52,4W          | LT-SE58 1840 #◇O               |
| 1910mm                           | 28,7W          | LT-SE57 1910 #◇O               | 54,4W          | LT-SE58 1910 #◇O               |
| 1980mm                           | 29,7W          | LT-SE57 1980 #◇O               | 56,3W          | LT-SE58 1980 #◇O               |
| 2050mm                           | 31,1W          | LT-SE57 2050 #◇O               | 59,3W          | LT-SE58 2050 #◇O               |
| 2120mm                           | 32,1W          | LT-SE57 2120 #◇O               | 61,2W          | LT-SE58 2120 #◇O               |
| 2190mm                           | 33,1W          | LT-SE57 2190 #◇O               | 63,1W          | LT-SE58 2190 #◇O               |
| 2260mm                           | 34,0W          | LT-SE57 2260 #◇O               | 65,1W          | LT-SE58 2260 #◇O               |
| 2330mm                           | 35,0W          | LT-SE57 2330 #◇O               | 67,0W          | LT-SE58 2330 #◇O               |
| 2400mm                           | 36,0W          | LT-SE57 2400 #◇O               | 69,0W          | LT-SE58 2400 #◇O               |
| 2470mm                           | 37,0W          | LT-SE57 2470 #◇O               | 70,9W          | LT-SE58 2470 #◇O               |
| 2540mm                           | 37,9W          | LT-SE57 2540 #◇O               | 72,8W          | LT-SE58 2540 #◇O               |
| 2610mm                           | 38,9W          | LT-SE57 2610 #◇O               | 74,8W          | LT-SE58 2610 #◇O               |
| 2680mm                           | 39,9W          | LT-SE57 2680 #◇O               | 76,7W          | LT-SE58 2680 #◇O               |
| 2750mm                           | 40,8W          | LT-SE57 2750 #◇O               | 78,7W          | LT-SE58 2750 2◇O <sup>1)</sup> |
| 2820mm                           | 41,8W          | LT-SE57 2820 #◇O               | 80,6W          | LT-SE58 2820 2◇O <sup>1)</sup> |
| 2890mm                           | 42,8W          | LT-SE57 2890 #◇O               | 82,5W          | LT-SE58 2890 2◇O <sup>1)</sup> |
| 2960mm                           | 43,7W          | LT-SE57 2960 #◇O               | 84,5W          | LT-SE58 2960 2◇O <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

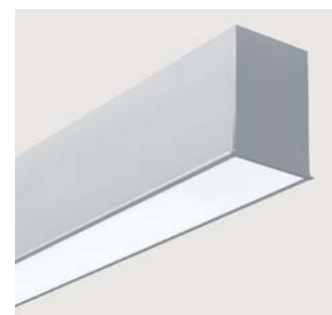
◇ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

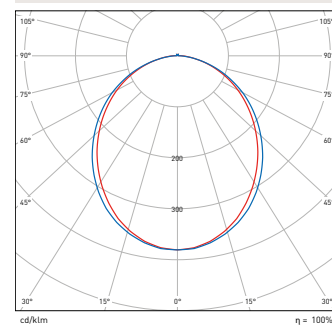
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-SE57.0 Aluminium





# Slot M SE57

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LT-SE57 Lichttechnische Daten:

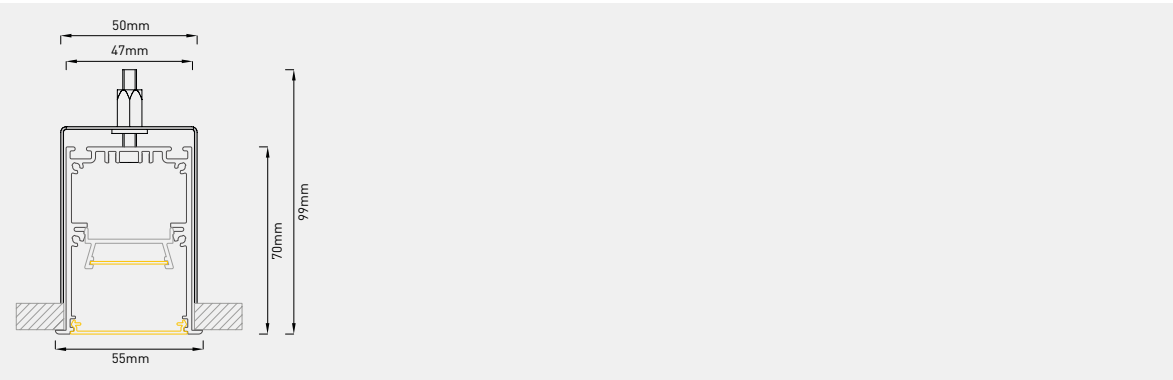
|                           | Low-Power LP/HE<br>satinert | High-Power HP/HO<br>satinert |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Vorwärtsstrom             | 350mA                       | 350mA                        |
| Länge                     | 1.000mm                     | 1.000mm                      |
| Farbtemperatur            | ~4000°K                     | ~4000°K                      |
| Lumen                     | 1.144 lm                    | 2.242 lm                     |
| Leistung                  | 15,6 W                      | 28,2 W                       |
| Effizienz                 | 73 lm /W                    | 80 lm /W                     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83                     | CRI: 83                      |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 2,00kg                      | 2,00kg                       |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SE57 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | 9W - 39,9W | nicht dimmbar<br>40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W | DALI dimmbar<br>18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
|-------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C  | 16A Typ C                      | 16A Typ C     | 16A Typ C  | 16A Typ C                     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57         | 30                             | 22            | 46         | 36                            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A       | 40 A                           | 41 A          | 13,6 A     | 22,4 A                        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs     | 173 µs                         | 236 µs        | 304 µs     | 176 µs                        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



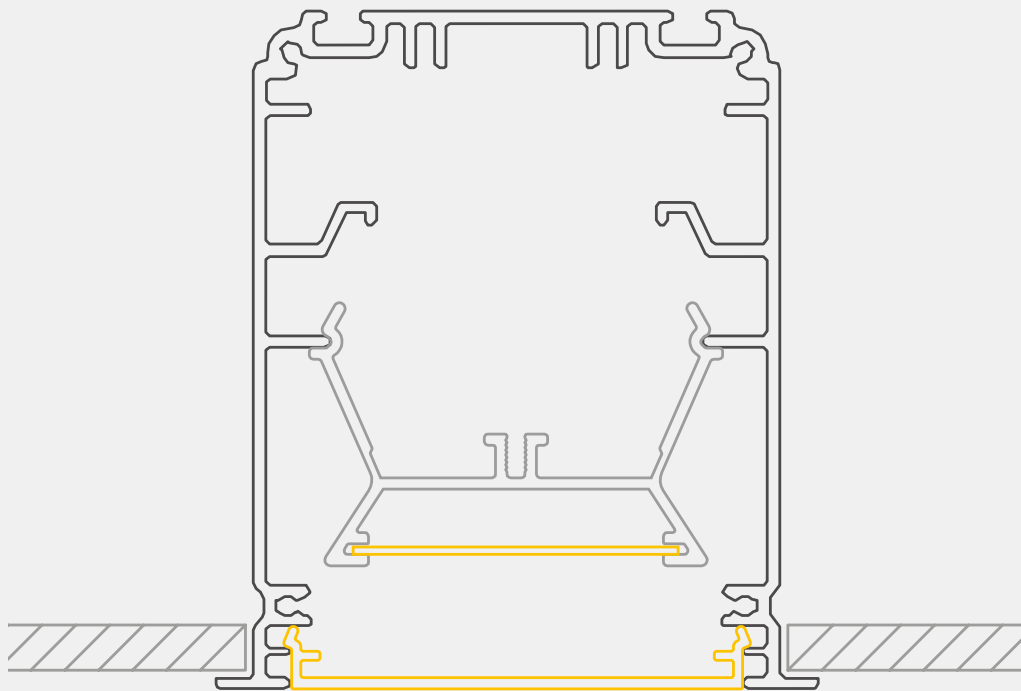
Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1



## Profilsystem | B: 80/70mm x H: 90mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 80/70 x 90mm  
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 120mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Einbaumontage

**Schutzart:** IP40 (Standard) | IP20 (Lichtband)  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Slot M SE70

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LT-SE70 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium                | (Abb. 1) | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|----------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-SE70PR012010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-SE70PR013010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      |          | LT-SE70PR016510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-SE70PR029016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-SE70PR039016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß |          | LT-SE70PR069016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-SE70PR029005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-SE70PR039005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  |          | LT-SE70PR069005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips | (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|--------------------------------------------|----------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert             |          | MP50PR012010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert             |          | MP50PR013010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung               | (Abb. 2) | Bestellnummer   | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|----------|-----------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   |          | LT-SE70ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   |          | LT-SE70ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   |          | LT-SE70ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch |          | LT-SE70ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch |          | LT-SE70ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch |          | LT-SE70ABD16100 | 60 Stk.              |

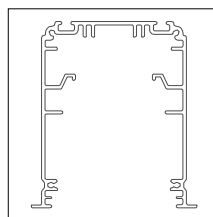


Abb. 1: Profil

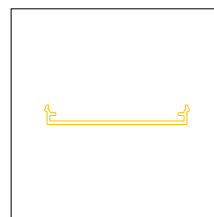


Abb. 2: Abdeckung

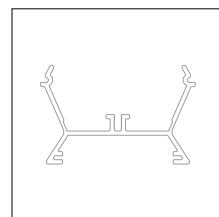


Abb. 3: Snap-In Profil

## LT-SE70 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer    | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| Einbauwinkel                                                                                                                 | LT-SE70ZBH00000  | 1 Stk. |
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SE70ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SE70ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002     | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SE70ZBH00100  | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SE70ZBH00210  | 1 Stk. |
| Einlegestreifen für Metalldecken                                                                                             | LT-SE70ZBH00950  | 1000mm |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SE70ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SE70ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SE70ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212         | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420         | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213         | 1 Stk. |



## LT-SE70 Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge & Deckenausschnitt | LP/HE 350mA | Artikelnummer satiniert        | Artikelnummer prismatisch      | HP/HO 350mA | Artikelnummer satiniert        | Artikelnummer prismatisch      |
|----------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 440mm                            | 7,8W        | LT-SE70 0440 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE70 0440 2❖U <sup>1)</sup> | 12,6W       | LT-SE74 0440 #❖O               | LT-SE74 0440 #❖U               |
| 510mm                            | 8,8W        | LT-SE70 0510 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE70 0510 2❖U <sup>1)</sup> | 14,6W       | LT-SE74 0510 #❖O               | LT-SE74 0510 #❖U               |
| 580mm                            | 9,8W        | LT-SE70 0580 #❖O               | LT-SE70 0580 #❖U               | 16,5W       | LT-SE74 0580 #❖O               | LT-SE74 0580 #❖U               |
| 650mm                            | 10,7W       | LT-SE70 0650 #❖O               | LT-SE70 0650 #❖U               | 18,5W       | LT-SE74 0650 #❖O               | LT-SE74 0650 #❖U               |
| 720mm                            | 11,7W       | LT-SE70 0720 #❖O               | LT-SE70 0720 #❖U               | 20,4W       | LT-SE74 0720 #❖O               | LT-SE74 0720 #❖U               |
| 790mm                            | 12,7W       | LT-SE70 0790 #❖O               | LT-SE70 0790 #❖U               | 22,3W       | LT-SE74 0790 #❖O               | LT-SE74 0790 #❖U               |
| 860mm                            | 13,6W       | LT-SE70 0860 #❖O               | LT-SE70 0860 #❖U               | 24,3W       | LT-SE74 0860 #❖O               | LT-SE74 0860 #❖U               |
| 930mm                            | 14,6W       | LT-SE70 0930 #❖O               | LT-SE70 0930 #❖U               | 26,2W       | LT-SE74 0930 #❖O               | LT-SE74 0930 #❖U               |
| 1000mm                           | 15,6W       | LT-SE70 1000 #❖O               | LT-SE70 1000 #❖U               | 28,2W       | LT-SE74 1000 #❖O               | LT-SE74 1000 #❖U               |
| 1070mm                           | 17,1W       | LT-SE70 1070 #❖O               | LT-SE70 1070 #❖U               | 31,1W       | LT-SE74 1070 #❖O               | LT-SE74 1070 #❖U               |
| 1140mm                           | 18,0W       | LT-SE70 1140 #❖O               | LT-SE70 1140 #❖U               | 33,0W       | LT-SE74 1140 #❖O               | LT-SE74 1140 #❖U               |
| 1210mm                           | 19,0W       | LT-SE70 1210 #❖O               | LT-SE70 1210 #❖U               | 35,0W       | LT-SE74 1210 #❖O               | LT-SE74 1210 #❖U               |
| 1280mm                           | 20,0W       | LT-SE70 1280 #❖O               | LT-SE70 1280 #❖U               | 36,9W       | LT-SE74 1280 #❖O               | LT-SE74 1280 #❖U               |
| 1350mm                           | 20,9W       | LT-SE70 1350 #❖O               | LT-SE70 1350 #❖U               | 38,9W       | LT-SE74 1350 #❖O               | LT-SE74 1350 #❖U               |
| 1420mm                           | 21,9W       | LT-SE70 1420 #❖O               | LT-SE70 1420 #❖U               | 40,8W       | LT-SE74 1420 #❖O               | LT-SE74 1420 #❖U               |
| 1490mm                           | 22,9W       | LT-SE70 1490 #❖O               | LT-SE70 1490 #❖U               | 42,7W       | LT-SE74 1490 #❖O               | LT-SE74 1490 #❖U               |
| 1560mm                           | 23,8W       | LT-SE70 1560 #❖O               | LT-SE70 1560 #❖U               | 44,7W       | LT-SE74 1560 #❖O               | LT-SE74 1560 #❖U               |
| 1630mm                           | 24,8W       | LT-SE70 1630 #❖O               | LT-SE70 1630 #❖U               | 46,6W       | LT-SE74 1630 #❖O               | LT-SE74 1630 #❖U               |
| 1700mm                           | 25,8W       | LT-SE70 1700 #❖O               | LT-SE70 1700 #❖U               | 48,6W       | LT-SE74 1700 #❖O               | LT-SE74 1700 #❖U               |
| 1770mm                           | 26,8W       | LT-SE70 1770 #❖O               | LT-SE70 1770 #❖U               | 50,5W       | LT-SE74 1770 #❖O               | LT-SE74 1770 #❖U               |
| 1840mm                           | 27,7W       | LT-SE70 1840 #❖O               | LT-SE70 1840 #❖U               | 52,4W       | LT-SE74 1840 #❖O               | LT-SE74 1840 #❖U               |
| 1910mm                           | 28,7W       | LT-SE70 1910 #❖O               | LT-SE70 1910 #❖U               | 54,4W       | LT-SE74 1910 #❖O               | LT-SE74 1910 #❖U               |
| 1980mm                           | 29,7W       | LT-SE70 1980 #❖O               | LT-SE70 1980 #❖U               | 56,3W       | LT-SE74 1980 #❖O               | LT-SE74 1980 #❖U               |
| 2050mm                           | 31,1W       | LT-SE70 2050 #❖O               | LT-SE70 2050 #❖U               | 59,3W       | LT-SE74 2050 #❖O               | LT-SE74 2050 #❖U               |
| 2120mm                           | 32,1W       | LT-SE70 2120 #❖O               | LT-SE70 2120 #❖U               | 61,2W       | LT-SE74 2120 #❖O               | LT-SE74 2120 #❖U               |
| 2190mm                           | 33,1W       | LT-SE70 2190 #❖O               | LT-SE70 2190 #❖U               | 63,1W       | LT-SE74 2190 #❖O               | LT-SE74 2190 #❖U               |
| 2260mm                           | 34,0W       | LT-SE70 2260 #❖O               | LT-SE70 2260 #❖U               | 65,1W       | LT-SE74 2260 #❖O               | LT-SE74 2260 #❖U               |
| 2330mm                           | 35,0W       | LT-SE70 2330 #❖O               | LT-SE70 2330 #❖U               | 67,0W       | LT-SE74 2330 #❖O               | LT-SE74 2330 #❖U               |
| 2400mm                           | 36,0W       | LT-SE70 2400 #❖O               | LT-SE70 2400 #❖U               | 69,0W       | LT-SE74 2400 #❖O               | LT-SE74 2400 #❖U               |
| 2470mm                           | 37,0W       | LT-SE70 2470 #❖O               | LT-SE70 2470 #❖U               | 70,9W       | LT-SE74 2470 #❖O               | LT-SE74 2470 #❖U               |
| 2540mm                           | 37,9W       | LT-SE70 2540 #❖O               | LT-SE70 2540 #❖U               | 72,8W       | LT-SE74 2540 #❖O               | LT-SE74 2540 #❖U               |
| 2610mm                           | 38,9W       | LT-SE70 2610 #❖O               | LT-SE70 2610 #❖U               | 74,8W       | LT-SE74 2610 #❖O               | LT-SE74 2610 #❖U               |
| 2680mm                           | 39,9W       | LT-SE70 2680 #❖O               | LT-SE70 2680 #❖U               | 76,7W       | LT-SE74 2680 #❖O               | LT-SE74 2680 #❖U               |
| 2750mm                           | 40,8W       | LT-SE70 2750 #❖O               | LT-SE70 2750 #❖U               | 78,7W       | LT-SE74 2750 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE74 2750 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm                           | 41,8W       | LT-SE70 2820 #❖O               | LT-SE70 2820 #❖U               | 80,6W       | LT-SE74 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE74 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2890mm                           | 42,8W       | LT-SE70 2890 #❖O               | LT-SE70 2890 #❖U               | 82,5W       | LT-SE74 2890 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE74 2890 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2960mm                           | 43,7W       | LT-SE70 2960 #❖O               | LT-SE70 2960 #❖U               | 84,5W       | LT-SE74 2960 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE74 2960 2❖U <sup>1)</sup> |

# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

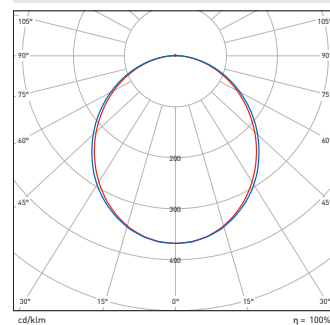
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen. Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

## Sonderwünsche

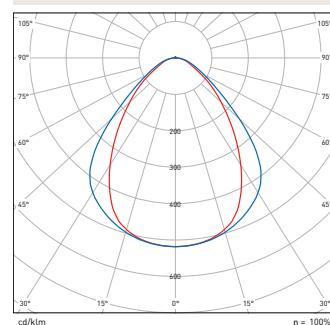
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-SE70.0 Aluminium



LT-SE70.U RAL9005m



# Slot M SE70

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LT-SE70 Lichttechnische Daten:

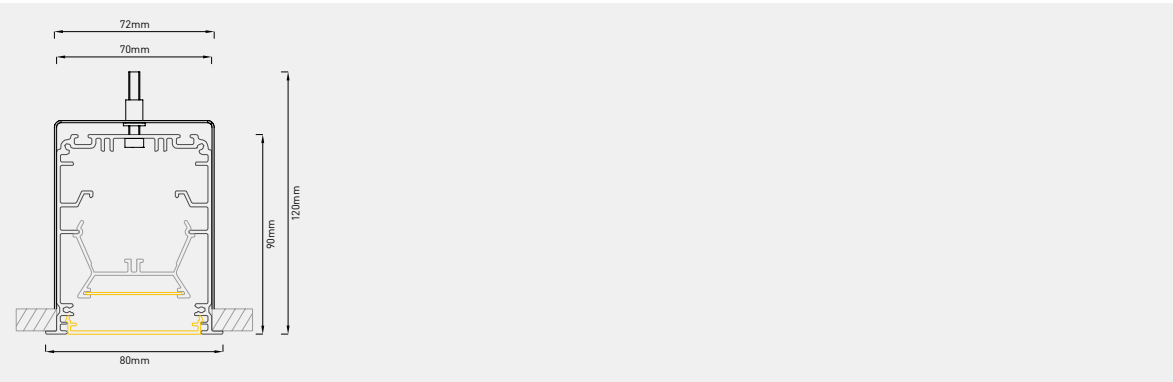
|                           | Low-Power LP/HE |             | High-Power HP/HO |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                           | satiniert       | prismatisch | satiniert        | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA           | 350mA       | 350mA            | 350mA       |
| Länge                     | 1.000mm         | 1.000mm     | 1.000mm          | 1.000mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K         | ~4000°K     | ~4000°K          | ~4000°K     |
| Lumen                     | 1.507lm         | 1.513lm     | 2.959lm          | 2.918lm     |
| Leistung                  | 15,6W           | 15,6W       | 28,2W            | 28,2W       |
| Effizienz                 | 97lm /W         | 97lm /W     | 105lm /W         | 104lm /W    |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83         | CRI: 83     | CRI: 83          | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,00kg          | 3,00kg      | 3,00kg           | 3,00kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SE70 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



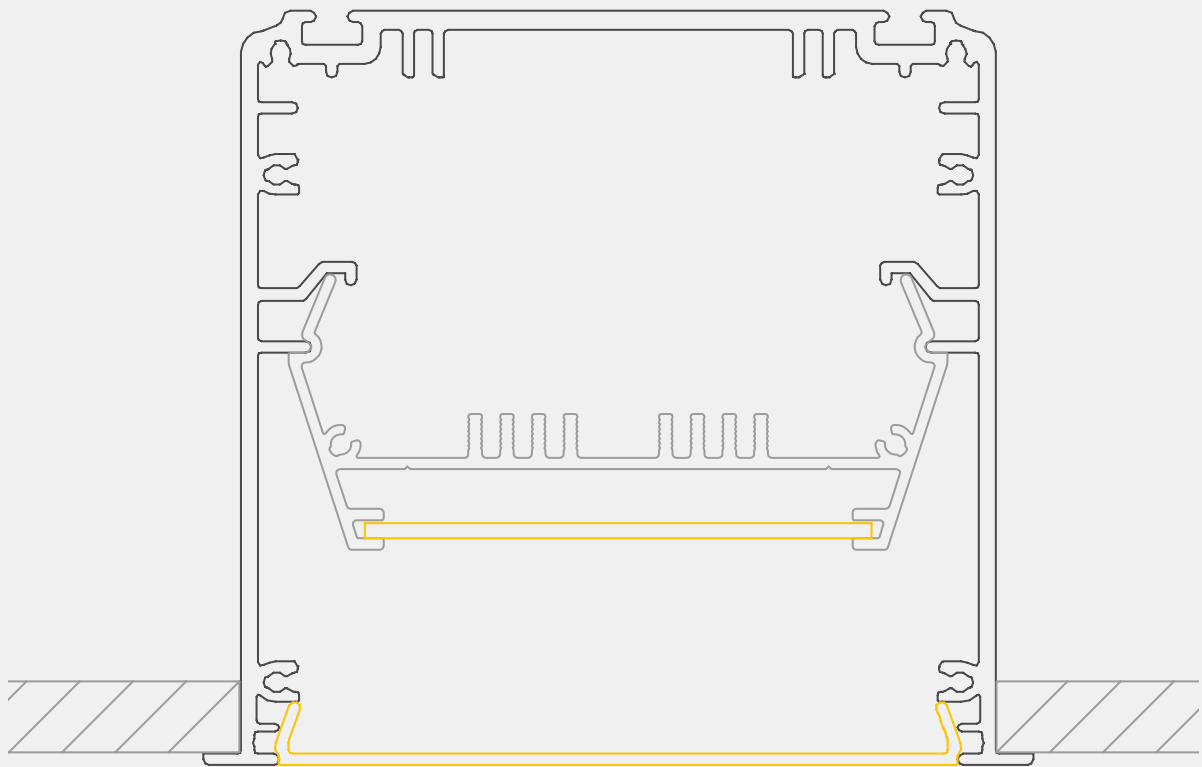
Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:  
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

## Profilsystem | B: 110/100mm x H: 100mm

**Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 110/100 x 100mm  
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 130mm

**Abdeckungen:** ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

**Montage:** ■ Einbaumontage

**Schutzart:** IP40 (Standard) | IP20 (Lichtband)  
IP54 (mit Zubehör)

**Ausführung:** ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# Slot M SE100

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LT-SE100 Einzelkomponenten:

| Leerprofil Aluminium (Abb. 1)       | Bestellnummer     | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SE100PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert      | LT-SE100PRO13010  | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   Aluminium eloxiert      | LT-SE100PRO16510  | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SE100PRO29016F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SE100PRO39016F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß | LT-SE100PRO69016F |                      |
| L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SE100PRO29005F |                      |
| L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SE100PRO39005F |                      |
| L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz  | LT-SE100PRO69005F |                      |

F = Feinstruktur

| Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3) | Bestellnummer | Mindest-Bestellmenge |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| L: 2000mm   Aluminium eloxiert                      | MP80PRO12010  | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   Aluminium eloxiert                      | MP80PRO13010  | 18 Stk.              |

| Abdeckung (Abb. 2)      | Bestellnummer    | Mindest-Bestellmenge |
|-------------------------|------------------|----------------------|
| L: 2000mm   satiniert   | LT-SE100ABD12200 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   satiniert   | LT-SE100ABD13200 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   satiniert   | LT-SE100ABD16200 | 60 Stk.              |
| L: 2000mm   prismatisch | LT-SE100ABD12100 | 1 Stk.               |
| L: 3000mm   prismatisch | LT-SE100ABD13100 | 18 Stk.              |
| L: 6200mm   prismatisch | LT-SE100ABD16100 | 60 Stk.              |

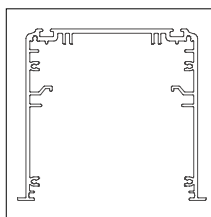


Abb. 1: Profil

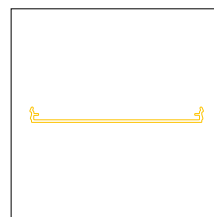


Abb. 2: Abdeckung

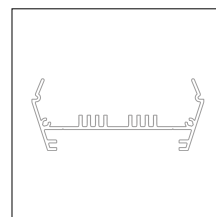


Abb. 3: Snap-In Profil

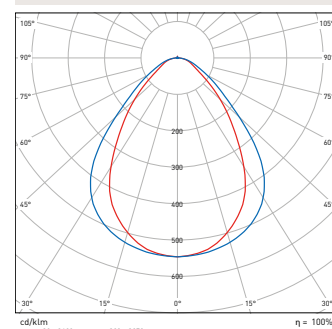
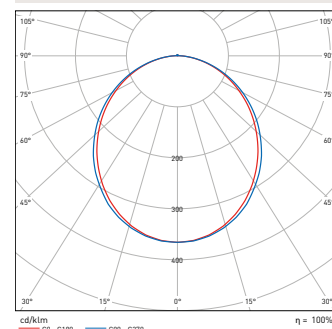
## LT-SE100 Zubehör:

| Zubehör                                                                                                                      | Bestellnummer     | VPE    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| Einbauwinkel                                                                                                                 | LT-SE100ZBH00000  | 1 Stk. |
| Enddeckel                                                                                                                    | LT-SE100ZBH00010  | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm                                                                           | LT-SE100ZBH00014  | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20<br>Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002      | 2 Stk. |
| Längsverbinder                                                                                                               | LT-SE100ZBH00100  | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder                                                                                                           | LT-SE100ZBH00210  | 1 Stk. |
| Einlegestreifen für Metalldecken                                                                                             | LT-SE100ZBH00950  | 1000mm |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten                                                                          | LT-SE100ZBHR9016F | per m  |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten                                                                           | LT-SE100ZBHR9005F | per m  |
| RAL-Farbe nach Vorgabe                                                                                                       | LT-SE100ZBH00990  | per m  |
| Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)                                 | 28002212          | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben                                                                          | 28002420          | 1 Stk. |
| Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben                                                                        | 28002213          | 1 Stk. |



## LT-SE100 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

| Leuchtenlänge | 350mA | Artikelnummer<br>satinierter    | Artikelnummer<br>prismatisch    |
|---------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| 390mm         | 13,5W | LT-SE100 0390 #❖O               | LT-SE100 0390 #❖U               |
| 490mm         | 16,5W | LT-SE100 0490 #❖O               | LT-SE100 0490 #❖U               |
| 580mm         | 19,5W | LT-SE100 0580 #❖O               | LT-SE100 0580 #❖U               |
| 670mm         | 22,5W | LT-SE100 0670 #❖O               | LT-SE100 0670 #❖U               |
| 770mm         | 25,5W | LT-SE100 0770 #❖O               | LT-SE100 0770 #❖U               |
| 860mm         | 28,5W | LT-SE100 0860 #❖O               | LT-SE100 0860 #❖U               |
| 950mm         | 31,5W | LT-SE100 0950 #❖O               | LT-SE100 0950 #❖U               |
| 1050mm        | 35,0W | LT-SE100 1050 #❖O               | LT-SE100 1050 #❖U               |
| 1140mm        | 38,0W | LT-SE100 1140 #❖O               | LT-SE100 1140 #❖U               |
| 1230mm        | 41,0W | LT-SE100 1230 #❖O               | LT-SE100 1230 #❖U               |
| 1330mm        | 44,0W | LT-SE100 1330 #❖O               | LT-SE100 1330 #❖U               |
| 1420mm        | 47,0W | LT-SE100 1420 #❖O               | LT-SE100 1420 #❖U               |
| 1510mm        | 50,0W | LT-SE100 1510 #❖O               | LT-SE100 1510 #❖U               |
| 1610mm        | 53,0W | LT-SE100 1610 #❖O               | LT-SE100 1610 #❖U               |
| 1700mm        | 56,0W | LT-SE100 1700 #❖O               | LT-SE100 1700 #❖U               |
| 1790mm        | 59,0W | LT-SE100 1790 #❖O               | LT-SE100 1790 #❖U               |
| 1890mm        | 62,0W | LT-SE100 1890 #❖O               | LT-SE100 1890 #❖U               |
| 1980mm        | 65,0W | LT-SE100 1980 #❖O               | LT-SE100 1980 #❖U               |
| 2070mm        | 68,5W | LT-SE100 2070 #❖O               | LT-SE100 2070 #❖U               |
| 2170mm        | 71,5W | LT-SE100 2170 #❖O               | LT-SE100 2170 #❖U               |
| 2260mm        | 74,5W | LT-SE100 2260 #❖O               | LT-SE100 2260 #❖U               |
| 2350mm        | 77,5W | LT-SE100 2350 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE100 2350 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2450mm        | 80,5W | LT-SE100 2450 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE100 2450 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2540mm        | 83,5W | LT-SE100 2540 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE100 2540 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2630mm        | 86,5W | LT-SE100 2630 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE100 2630 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2730mm        | 89,5W | LT-SE100 2730 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE100 2730 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2820mm        | 92,5W | LT-SE100 2820 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE100 2820 2❖U <sup>1)</sup> |
| 2910mm        | 95,5W | LT-SE100 2910 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE100 2910 2❖U <sup>1)</sup> |
| 3010mm        | 98,5W | LT-SE100 3010 2❖O <sup>1)</sup> | LT-SE100 3010 2❖U <sup>1)</sup> |



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

<sup>1)</sup> Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.  
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

### Sonderwünsche

Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



# Slot M SE100

Profilsystem für die Einbau-Montage

## LT-SE100 Lichttechnische Daten:

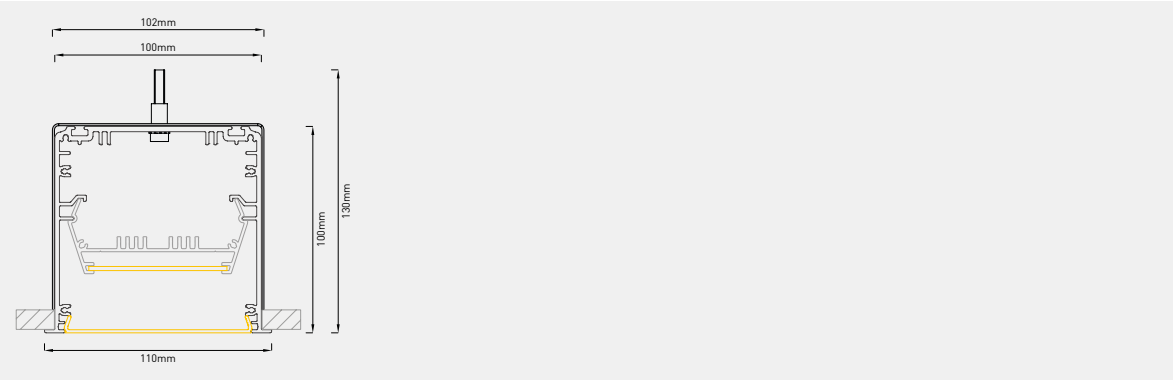
|                           | LT-SE100 LED 3-reihig |             |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
|                           | satiniert             | prismatisch |
| Vorwärtsstrom             | 350mA                 | 350mA       |
| Länge                     | 1.050mm               | 1.050mm     |
| Farbtemperatur            | ~4000°K               | ~4000°K     |
| Lumen                     | 3.189lm               | 3.193lm     |
| Leistung                  | 35,0W                 | 35,0W       |
| Effizienz                 | 91lm /W               | 91lm /W     |
| Farbwiedergabeindex:      | CRI: 83               | CRI: 83     |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 4,60kg                | 4,60kg      |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## LT-SE100 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

|                         | nicht dimmbar |               |               | DALI dimmbar |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                         | 9W - 39,9W    | 40,0W - 65,9W | 66,0W - 81,4W | 9W - 18,0W   | 18,3W - 46,9W | 47,0W - 71,9W |
| Sicherungsautomat       | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C     | 16A Typ C    | 16A Typ C     | 16A Typ C     |
| Betriebsgeräte/Leuchten | 57            | 30            | 22            | 46           | 36            | 35            |
| I <sub>max</sub>        | 23 A          | 40 A          | 41 A          | 13,6 A       | 22,4 A        | 23 A          |
| Pulsdauer               | 176 µs        | 173 µs        | 236 µs        | 304 µs       | 176 µs        | 174 µs        |

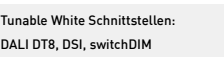
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.

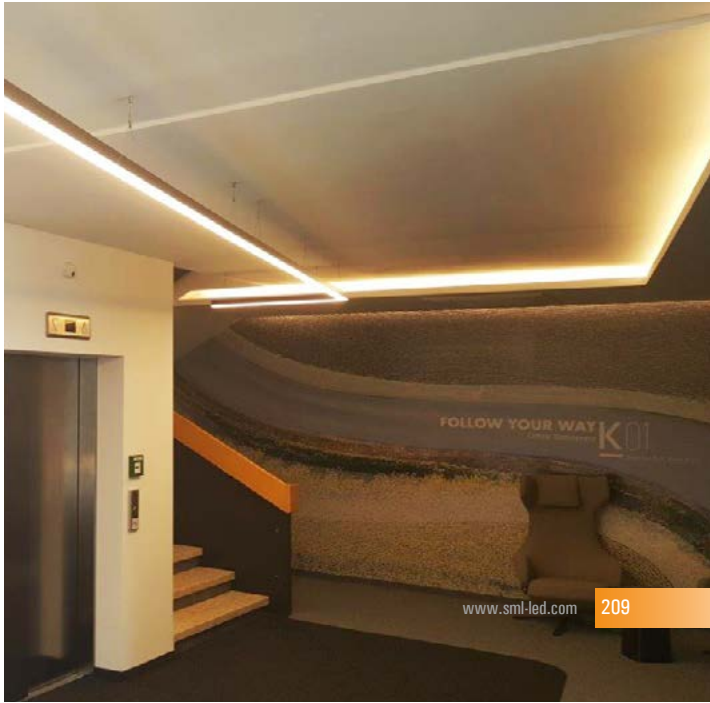


Leuchten in Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:











## Produkteigenschaften

- LED Lichtleiste T5 mit integriertem Konverter
- Leuchtgehäuse aus Aluminium Profil
- Längen von 565 mm bis 1.475 mm
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 6500K

## LTA50



| Artikel Nr.      | Abmessung     | Lumen/ W | Leistung | CRI |
|------------------|---------------|----------|----------|-----|
| EV-T5-AE-608(X)F | 29x33x565 mm  | 105lm/ W | 11 W     | >80 |
| EV-T5-AE-908(X)F | 29x33x869 mm  | 105lm/ W | 17 W     | >80 |
| EV-T5-AE-128(X)F | 29x33x1174 mm | 105lm/ W | 20 W     | >80 |
| EV-T5-AE-151(X)F | 29x33x1475 mm | 105lm/ W | 24 W     | >80 |
| EV-T5-AE-152(X)F | 29x33x1475 mm | 105lm/ W | 28 W     | >80 |
| EV-T5-AE-153(X)F | 29x33x1475 mm | 105lm/ W | 30 W     | >80 |

X = 830 für 3000K

X = 840 für 4000K

X = 860 für 6500K

## Zubehör

| Artikel Nr.   |                |
|---------------|----------------|
| EV-T5-AE-SA   | Schalter       |
| EV-T5-AE-K100 | Kabel (1m)     |
| EV-T5-AE-SW   | Steckverbinder |



Steckverbinder



Schalter und Kabel