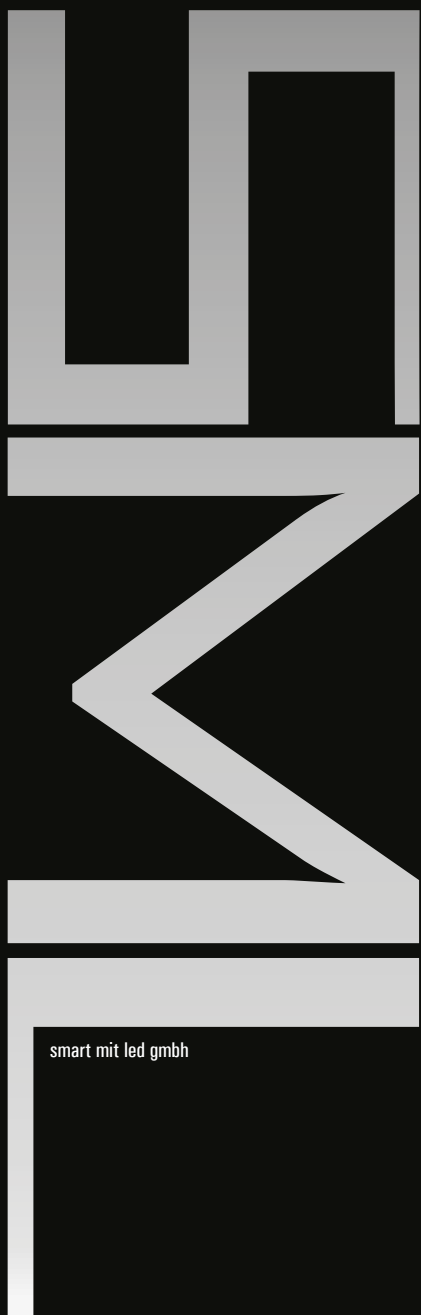
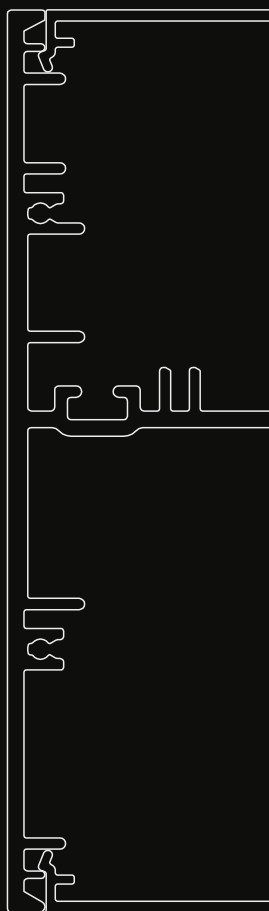




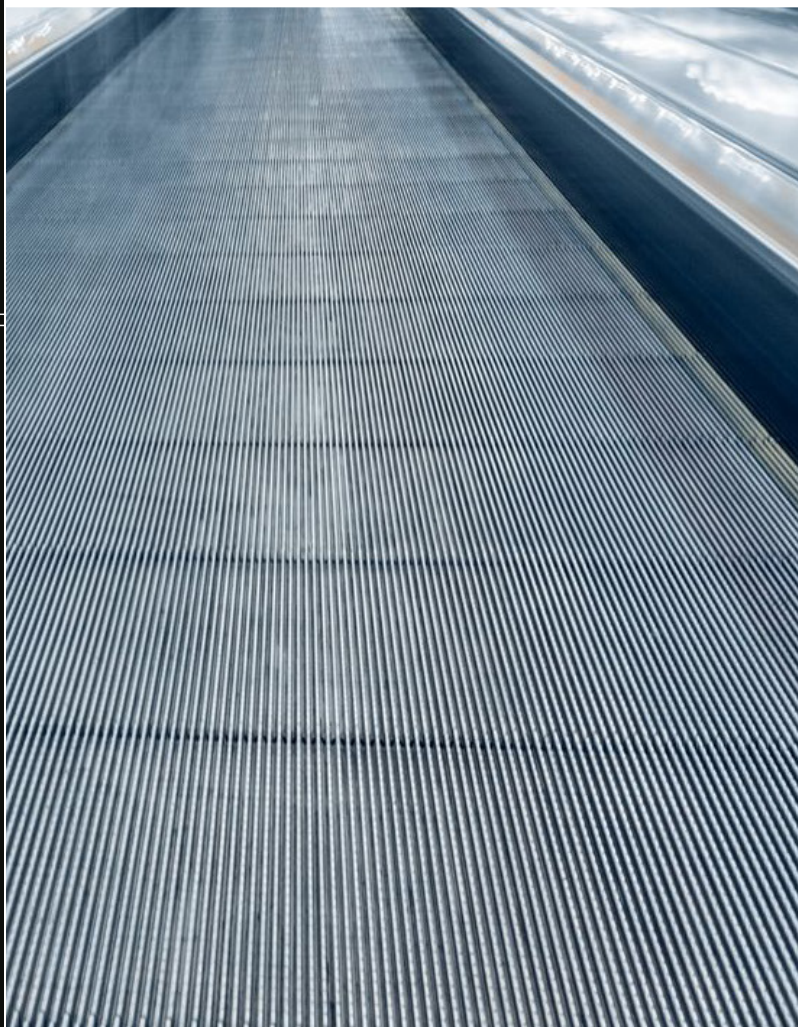
smart mit led gmbh



PROFILLEUCHTEN & ALUMINIUMPROFILE

Produktübersicht

2020.02

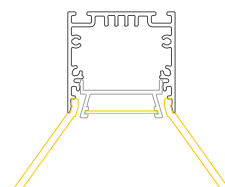
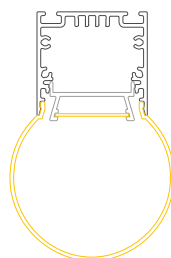
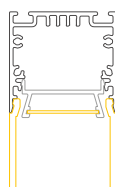
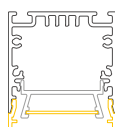


PROFILLEUCHTEN

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 U LT-SL40F

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

Line U LT-SL40.H

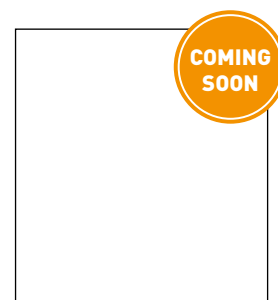
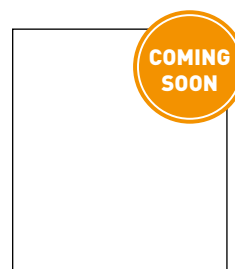
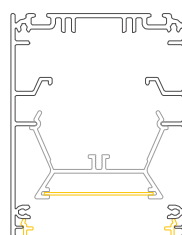
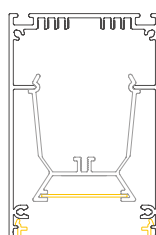
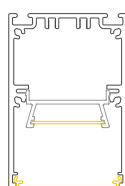
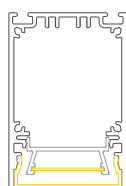
B/H: 43 x 73 mm
Seite 13-16

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

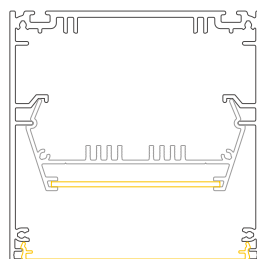
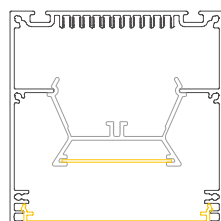
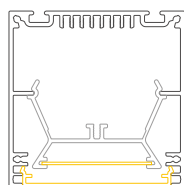
B/H: 60 x 90 mm
Seite 33-36

LineM LT-SA70

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

LineM LTA85

LineM LTA100



LineM LT-SL70

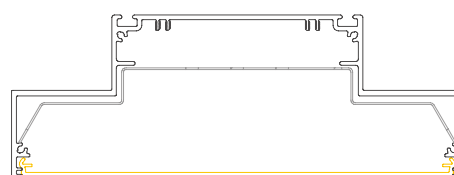
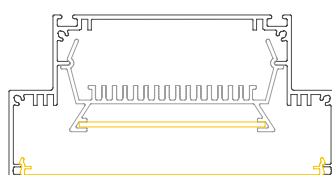
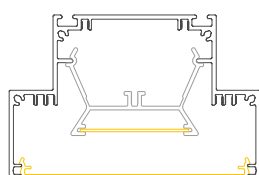
B/H: 70 x 70 mm
Seite 41-44

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

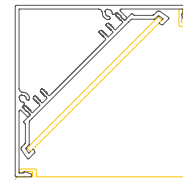
B/H: 180 x 65 mm
Seite 61-64

PROFILLEUCHTEN

Profilleuchten für die Anbau- & abgehängte Montage

Sonderausführungen

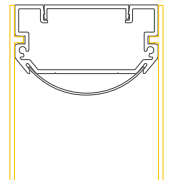
■ ab Seite: 65



LIN LT-CA70

B/H: 70 x 70 mm

Seite 65-68



Mirror LT-AD70

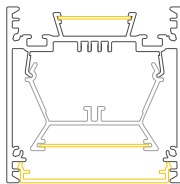
B/H: 61 x 73 mm

Seite 69-72

Profilleuchten für die abgehängte Montage

Lichtaustritt: direkt / indirekt

■ ab Seite: 73



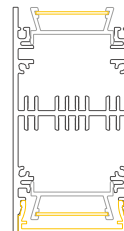
iLine LT-DI70

B/H: 70 x 70 mm

Seite 73-76



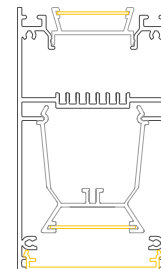
iLine LT-DI100



iLine LT-SI50

B/H: 47 x 90 mm

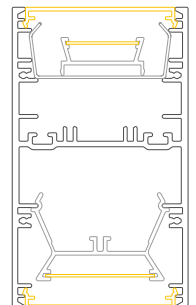
Seite 77-80



iLine LT-SI60

B/H: 60 x 105 mm

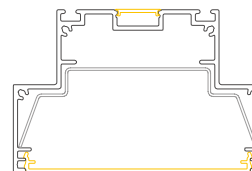
Seite 81-84



iLine LT-SI70

B/H: 70 x 120 mm

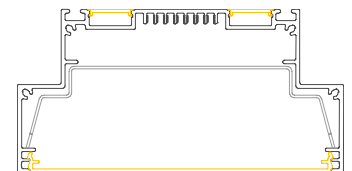
Seite 85-88



GENESIS D/I 100

B/H: 100 x 65 mm

Seite 89-92



GENESIS D/I 130

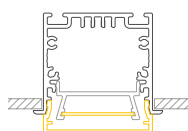
B/H: 130 x 65 mm

Seite 93-96

PROFILLEUCHTEN

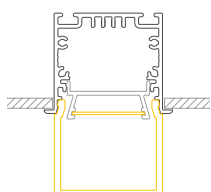
Profilleuchten für die Einbaumontage

■ ab Seite: 97



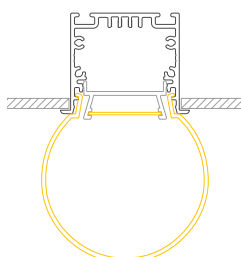
SlotU LT-SE40.F

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



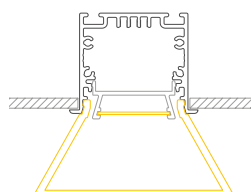
SlotU LT-SE40.H

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



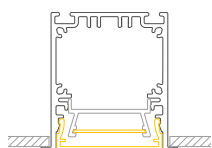
SlotR LT-SE40.R

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



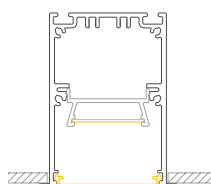
SlotT LT-SE40.T

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



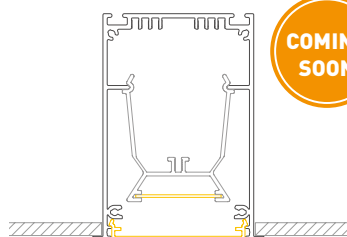
SlotM LT-SE50

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



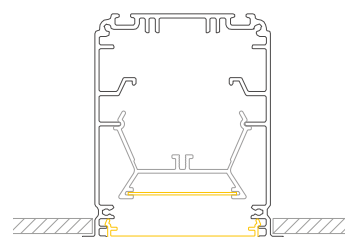
SlotM LT-SE57

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



SlotM LT-SE60

B/H: 67 x 90 mm

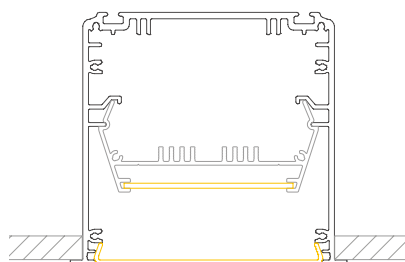


SlotM LT-SE70

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

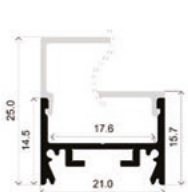


NEMESIS E-180

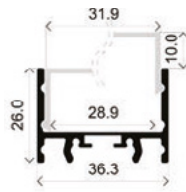
ALUMINIUMPROFILE

Aluminiumprofile für Anbau

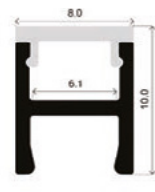
■ ab Seite: 65



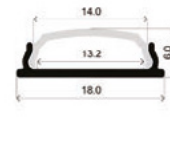
ALU-LLP-SL01-01



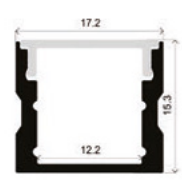
ALU-LLP-SL02-06



ALU-LLP-SL03-02



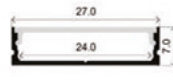
ALU-LLP-SL04-04



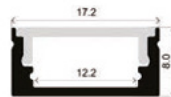
ALU-LLP-SL05-03



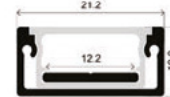
ALU-LLP-SL06-05



ALU-LLP-SL07-05



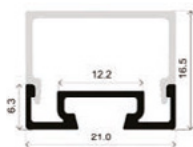
ALU-LLP-SL08-03



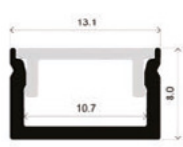
ALU-LLP-SL09-12



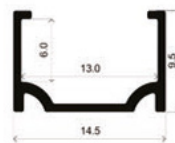
ALU-LLP-SL10-13



ALU-LLP-SL11-01



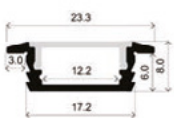
ALU-LLP-SL12-16



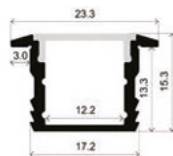
ALU-LLP-AC03-00

Aluminiumprofile für Einbau

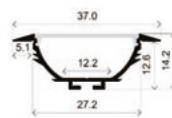
■ ab Seite: 65



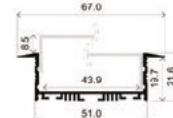
ALU-LLP-RE01-03



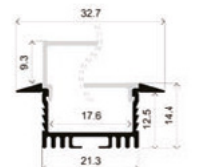
ALU-LLP-RE02-03



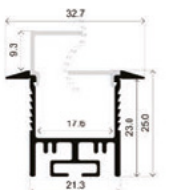
ALU-LLP-RE03-05



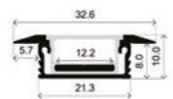
ALU-LLP-RE04-07



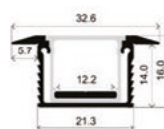
ALU-LLP-RE05-01



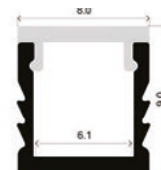
ALU-LLP-RE06-01



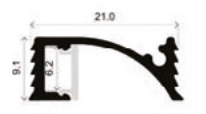
ALU-LLP-RE07-12



ALU-LLP-RE08-13



ALU-LLP-RE09-02

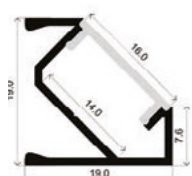


ALU-LLP-RE10-02

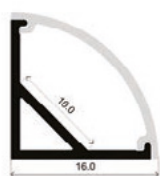
ALUMINIUMPROFILE

Aluminiumprofile - Eckprofile

■ ab Seite: 97



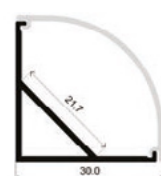
ALU-LLP-AN01-03



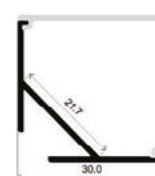
ALU-LLP-AN02-08



ALU-LLP-AN03-08



ALU-LLP-AN04-09



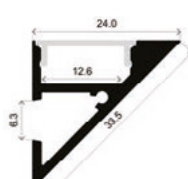
ALU-LLP-AN05-09

Aluminiumprofile - Wandprofile

■ ab Seite: 97



ALU-LLP-WL01-03



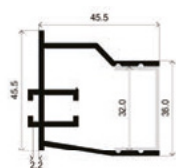
ALU-LLP-WL02-03



ALU-LLP-WL03-01

Aluminiumprofile - Betoneinbau

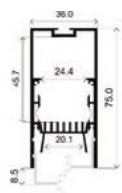
■ ab Seite: 97



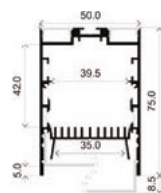
ALU-LLP-CC01-06

Aluminiumprofile - zur Pendelmontage

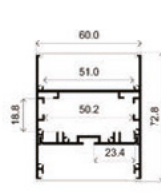
■ ab Seite: 97



ALU-LLP-CL01-06



ALU-LLP-CL02-07



ALU-LLP-CL04-18

ALUMINIUMPROFILE

Aluminiumprofile rund

■ ab Seite: 65



ALU-LLP-NE01-14



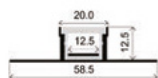
ALU-LLP-NE02-15



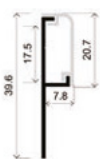
ALU-LLP-NE03-17

Aluminiumprofile für Fliesen

■ ab Seite: 65



ALU-LLP-TI01-11



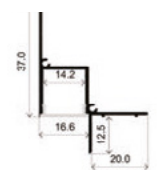
ALU-LLP-TI02-10



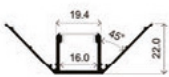
ALU-LLP-ST01-02

Aluminiumprofile für Gipskarton

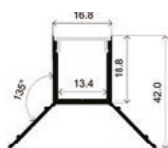
■ ab Seite: 65



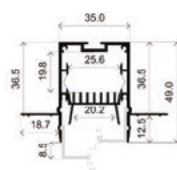
ALU-LLP-DW01-03



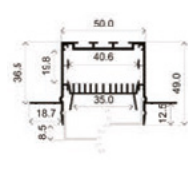
ALU-LLP-DW02-03



ALU-LLP-DW03-03



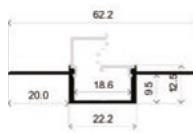
ALU-LLP-DW04-06



ALU-LLP-DW05-07



ALU-LLP-DW06-02



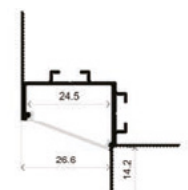
ALU-LLP-DW07-01



ALU-LLP-DW08-03



ALU-LLP-DW09-01



ALU-LLP-DW10-05

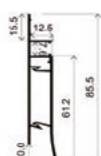
ALUMINIUMPROFILE

Aluminiumprofile als Sockelleisten

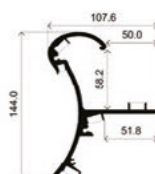
■ ab Seite: 97



ALU-LLP-BB01-02



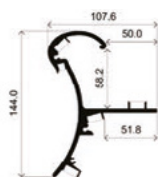
ALU-LLP-BB02-02



ALU-LLP-HR01-0203

Aluminiumprofile für Handläufe

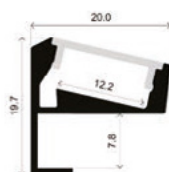
■ ab Seite: 97



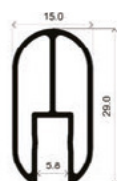
ALU-LLP-HR01-0203

Aluminiumprofile für Möbel

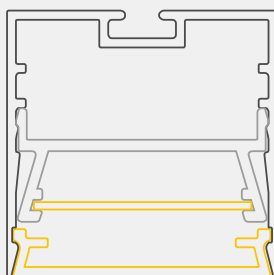
■ ab Seite: 97



ALU-LLP-SH01-03



ALU-LLP-WB01-00



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.

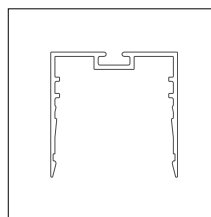


Abb. 1: Profil

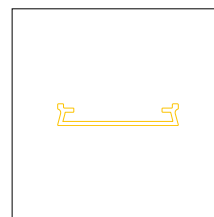


Abb. 2: Abdeckung

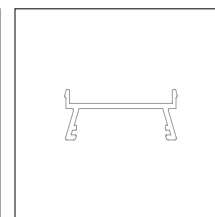
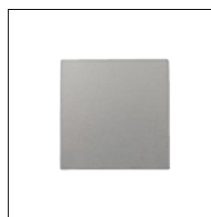


Abb. 3: Snap-In Profil

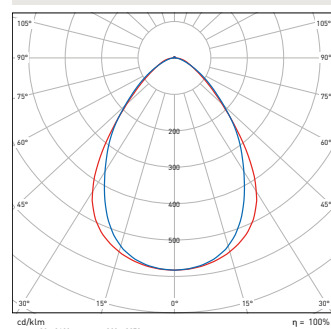
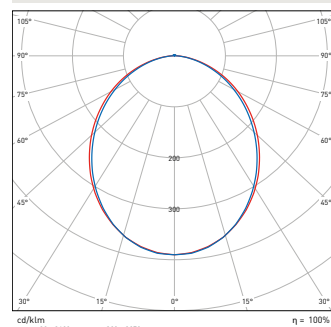
LT-SL35 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer	VPE
Enddeckel	LT-SL35ZBH00010	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 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 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer 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 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 LT-SL35

Profilsystem für die Aufbau- & 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.

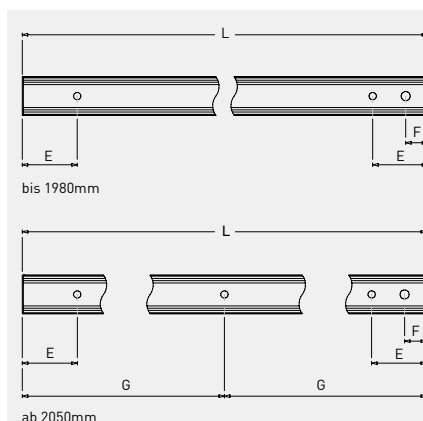
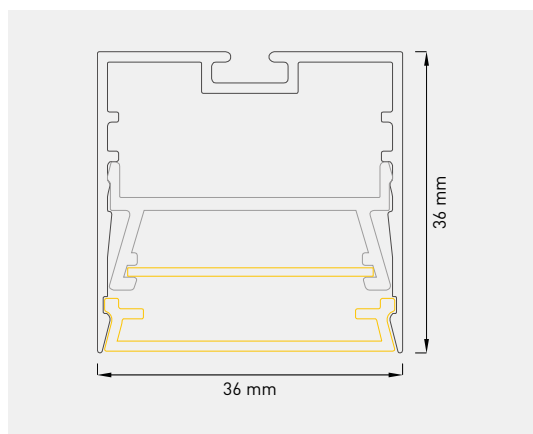
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	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)

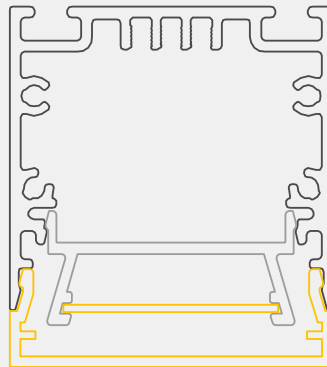


Leuchten in Ausführung „DALI“:



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 U 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.

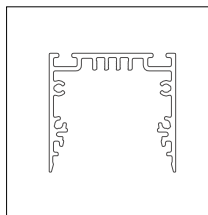


Abb. 1: Profil

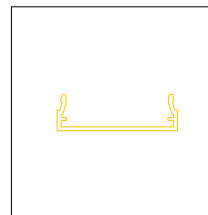


Abb. 2: Abdeckung

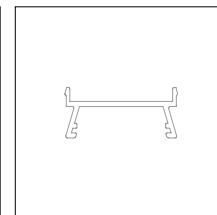
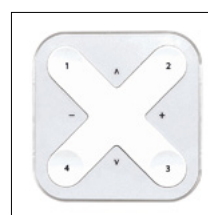
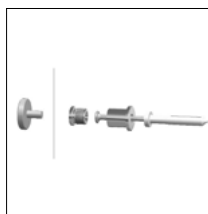
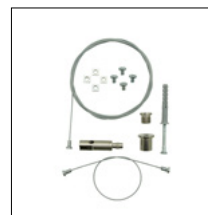
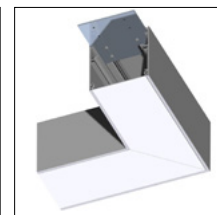


Abb. 3: Snap-In Profil

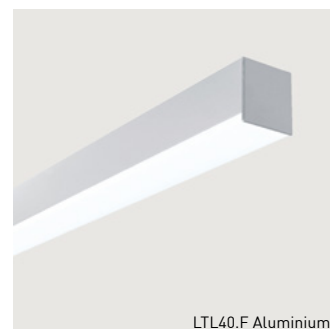
LTL40.F Zubehör:

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 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.

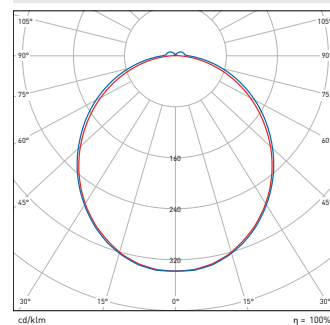


LTL40.F Einzel-/Komplettleuchten:

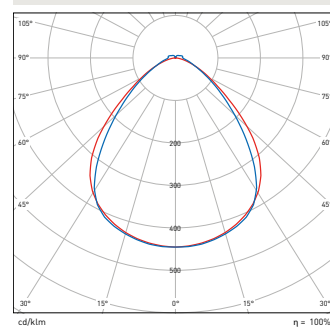
Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-SL41 0440 2❖U ¹⁾	LT-SL41 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	LT-SL45 0440 #❖O	LT-SL45 0440 #❖U
510mm	8,8W	LT-SL41 0510 2❖O ¹⁾	LT-SL41 0510 2❖U ¹⁾	14,6W	LT-SL45 0510 #❖O	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 ¹⁾	LT-SL45 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SL41 2820 #❖O	LT-SL41 2820 #❖U	80,6W	LT-SL45 2820 2❖O ¹⁾	LT-SL45 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SL41 2890 #❖O	LT-SL41 2890 #❖U	82,5W	LT-SL45 2890 2❖O ¹⁾	LT-SL45 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SL41 2960 #❖O	LT-SL41 2960 #❖U	84,5W	LT-SL45 2960 2❖O ¹⁾	LT-SL45 2960 2❖U ¹⁾



LTL40.F Aluminium



LTL40.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

¹⁾ 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.F

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage



LTL40.F Lichttechnische Daten:

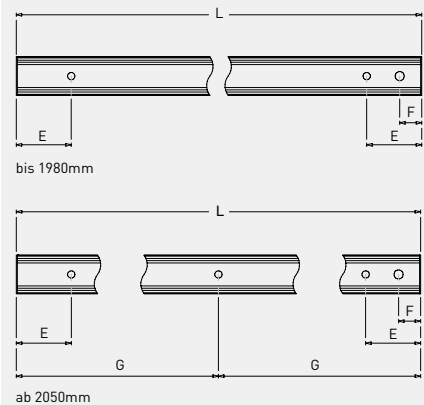
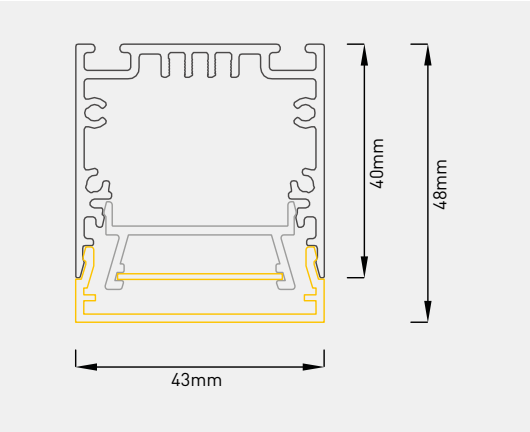
	Low-Power LP/HE		High-Power HP/HO	
	satiniert	prismatisch	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.670lm	1.626lm	3.354lm	3.232lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	107lm /W	104lm /W	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:

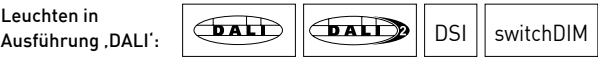
	nicht dimmbar			DALI dimmbar		
	9W - 39,9W	40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	18,3W - 46,9W	47,0W - 71,9W
Sicherungsautomat	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C
Betriebsgeräte/Leuchten	57	30	22	46	36	35
I _{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 µs	173 µs	236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

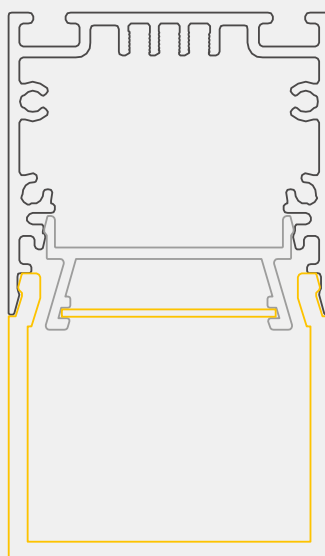
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



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: 43mm x H: 73mm

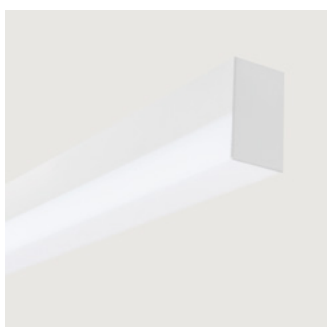
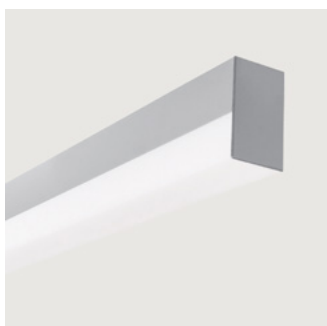
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 43 x 40mm

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.

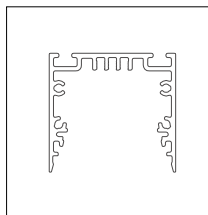


Abb. 1: Profil

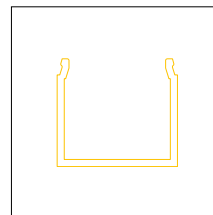


Abb. 2: Abdeckung

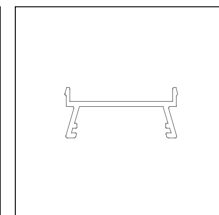
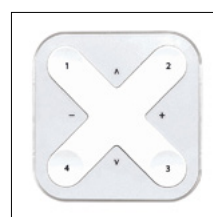
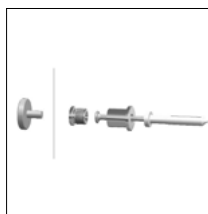
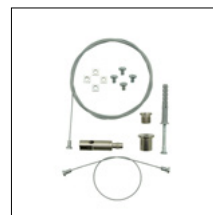
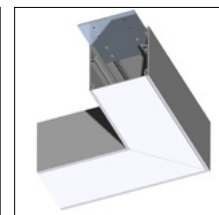


Abb. 3: Snap-In Profil

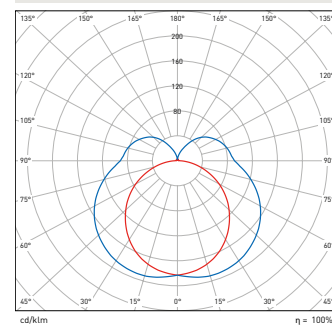
LTL40.H Zubehör:

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert
440mm	7,8W	LT-SL42 0440 2❖O ¹⁾	12,6W	LT-SL46 0440 #❖O
510mm	8,8W	LT-SL42 0510 2❖O ¹⁾	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 ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SL42 2820 #❖O	80,6W	LT-SL46 2820 2❖O ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SL42 2890 #❖O	82,5W	LT-SL46 2890 2❖O ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SL42 2960 #❖O	84,5W	LT-SL46 2960 2❖O ¹⁾



= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ 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 Aufbau- & abgehängte Montage

LTL40.H Lichttechnische Daten:

	Low-Power LP/HE satinert	High-Power HP/HO 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.

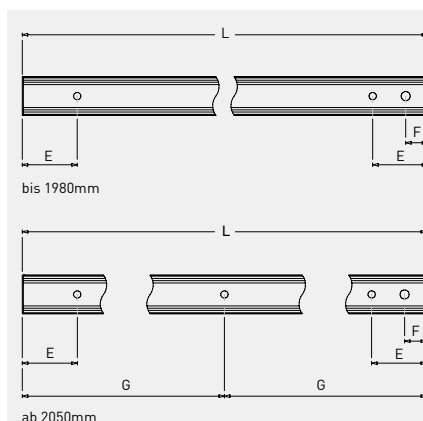
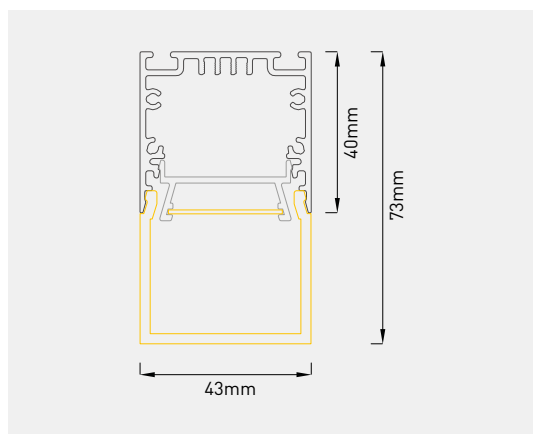
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LTL40.H Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 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 µs	173 µs	236 µs	304 µs	176 µs	174 µs

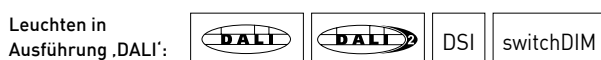
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.

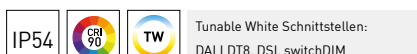


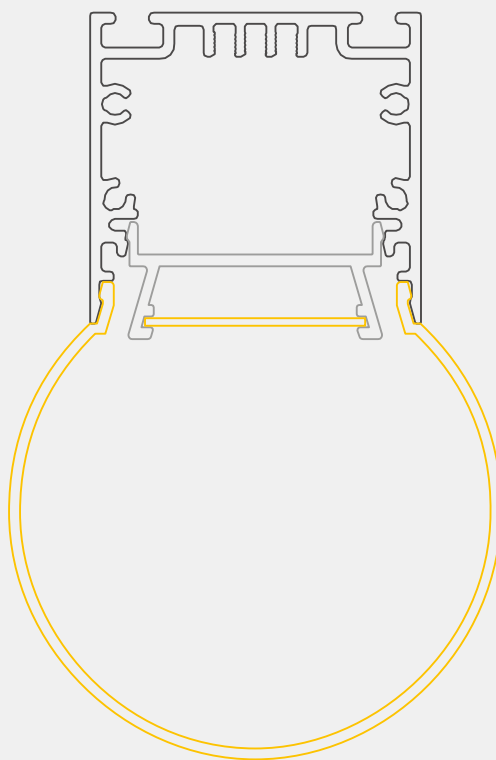
L	E*	F*	G*
440mm- 720mm	60mm	40mm	-
790mm-1000mm	100mm	40mm	-
1070mm-1280mm	180mm	40mm	-
1350mm-1700mm	200mm	40mm	-
1770mm-1980mm	250mm	40mm	-
2050mm	200mm	40mm	1025mm
2120mm	200mm	40mm	1060mm
2190mm	200mm	40mm	1095mm
2260mm	200mm	40mm	1130mm
2330mm	200mm	40mm	1165mm
2400mm	200mm	40mm	1200mm
2470mm	200mm	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)



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:





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.

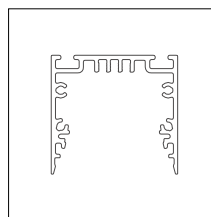


Abb. 1: Profil

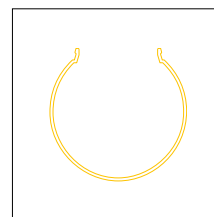


Abb. 2: Abdeckung

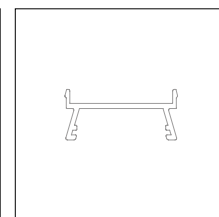
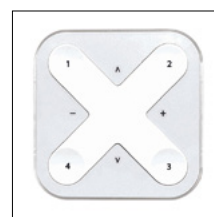
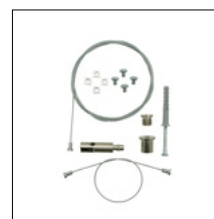
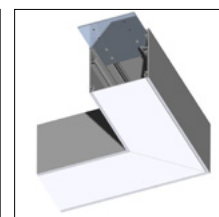


Abb. 3: Snap-In Profil

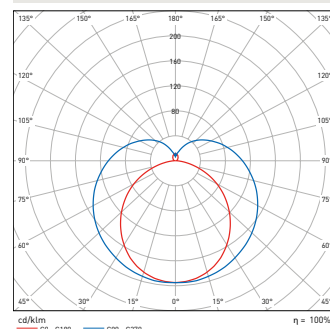
LTL40.R Zubehör:

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert
440mm	7,8W	LT-SL44 0440 2❖O ¹⁾	12,6W	LT-SL48 0440 #❖O
510mm	8,8W	LT-SL44 0510 2❖O ¹⁾	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 ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SL44 2820 #❖O	80,6W	LT-SL48 2820 2❖O ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SL44 2890 #❖O	82,5W	LT-SL48 2890 2❖O ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SL44 2960 #❖O	84,5W	LT-SL48 2960 2❖O ¹⁾



= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ 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 satinert	High-Power HP/HO 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.

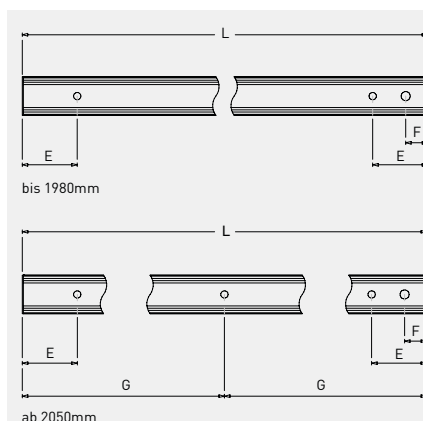
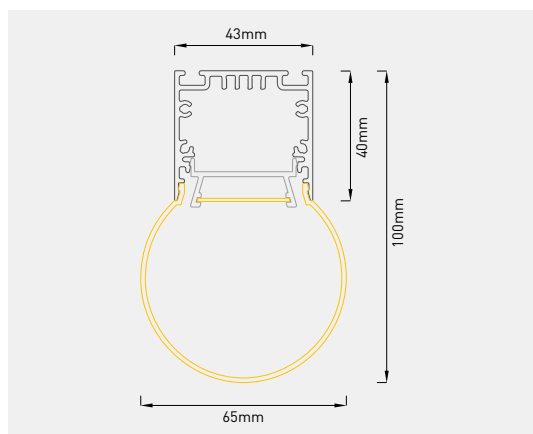
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LTL40.R Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 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 µs	173 µs	236 µs	304 µs	176 µs	174 µs

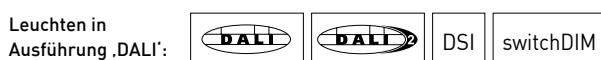
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

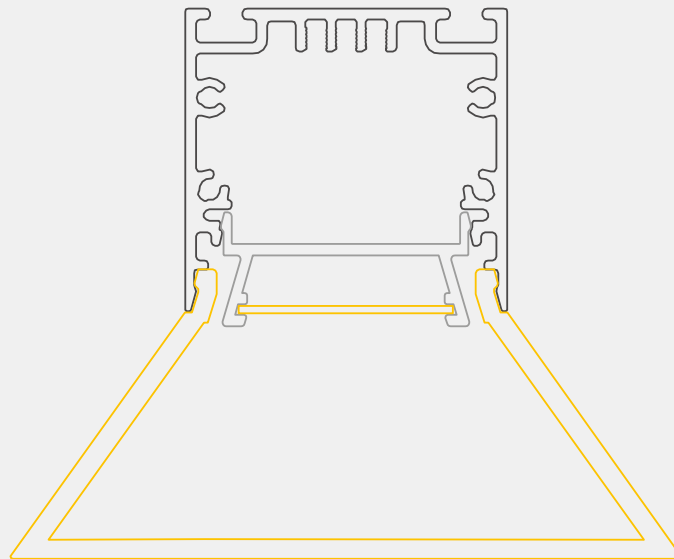
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



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: 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.

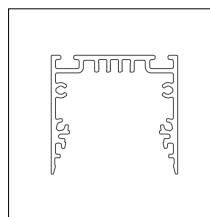


Abb. 1: Profil

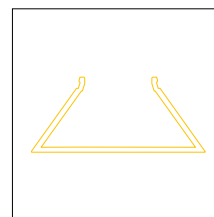


Abb. 2: Abdeckung

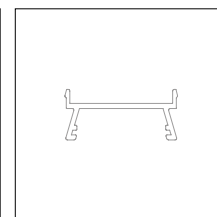
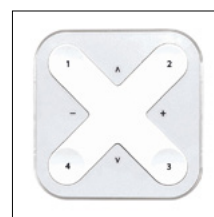
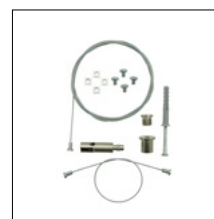
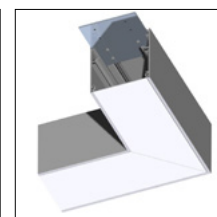


Abb. 3: Snap-In Profil

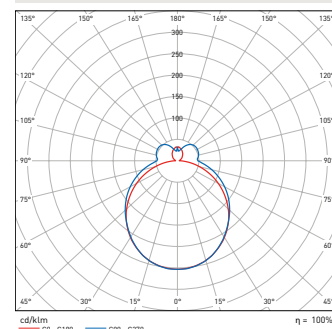
LTL40.T Zubehör:

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert
440mm	7,8W	LT-SL43 0440 #◇O ¹⁾	12,6W	LT-SL47 0440 #◇O
510mm	8,8W	LT-SL43 0510 #◇O ¹⁾	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 ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SL43 2820 #◇O	80,6W	LT-SL47 2820 #◇O ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SL43 2890 #◇O	82,5W	LT-SL47 2890 #◇O ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SL43 2960 #◇O	84,5W	LT-SL47 2960 #◇O ¹⁾



= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ 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 Aufbau- & abgehängte Montage



LTL40.T Lichttechnische Daten:

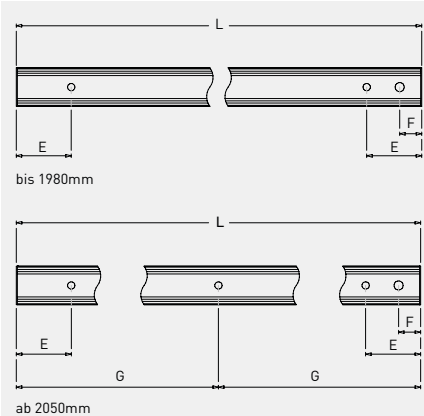
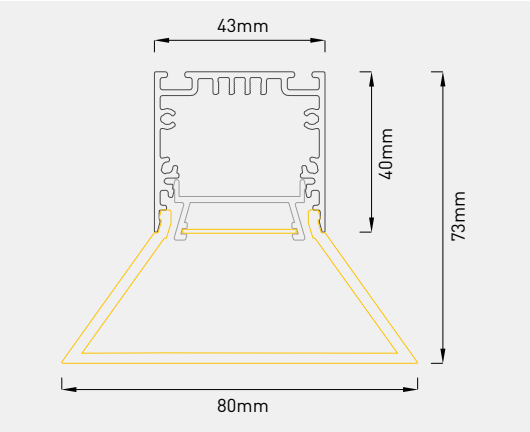
	Low-Power LP/HE satinert	High-Power HP/HO satinert
Vorwärtsstrom	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.785lm	3.600lm
Leistung	15,6W	28,2W
Effizienz	114lm /W	128lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83
Gewicht (Leuchte 1000mm):	1,90kg	1,90kg

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

LTL40.T Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

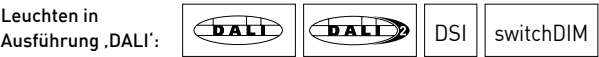
	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 18,3W - 46,9W	47,0W - 71,9W
Sicherungsautomat	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C
Betriebsgeräte/Leuchten	57	30	22	46	36	35
I _{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 µs	173 µs	236 µs	304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

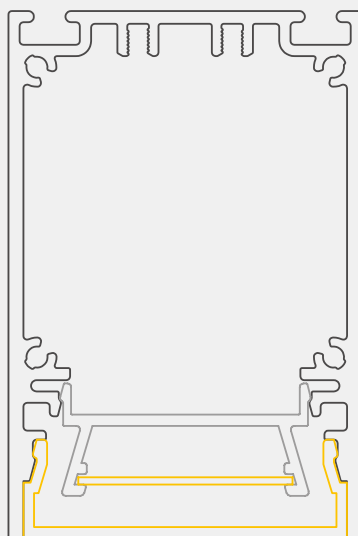
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



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.

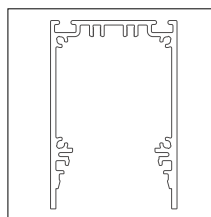


Abb. 1: Profil

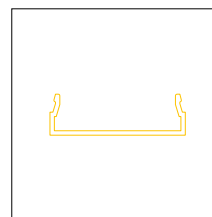


Abb. 2: Abdeckung

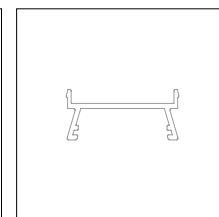
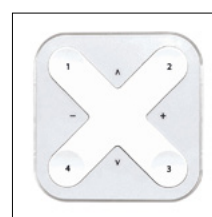
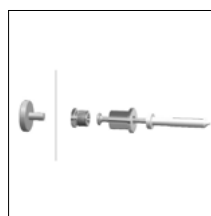
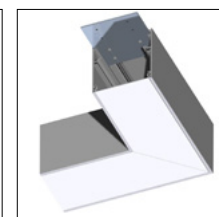


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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 350mA	Artikelnummer satiniert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satiniert	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-SA50 0440 2✧O ¹⁾	LT-SA50 0440 2✧U ¹⁾	12,6W	LT-SA54 0440 #✧O	LT-SA54 0440 #✧U
510mm	8,8W	LT-SA50 0510 2✧O ¹⁾	LT-SA50 0510 2✧U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SA54 2750 2✧U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SA50 2820 #✧O	LT-SA50 2820 #✧U	80,6W	LT-SA54 2820 2✧O ¹⁾	LT-SA54 2820 2✧U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SA50 2890 #✧O	LT-SA50 2890 #✧U	82,5W	LT-SA54 2890 2✧O ¹⁾	LT-SA54 2890 2✧U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SA50 2960 #✧O	LT-SA50 2960 #✧U	84,5W	LT-SA54 2960 2✧O ¹⁾	LT-SA54 2960 2✧U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

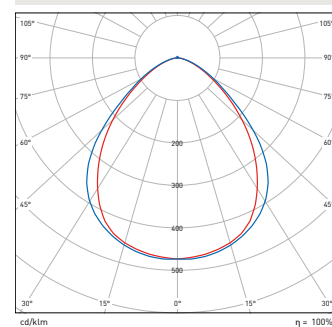
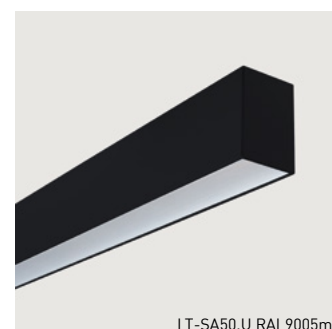
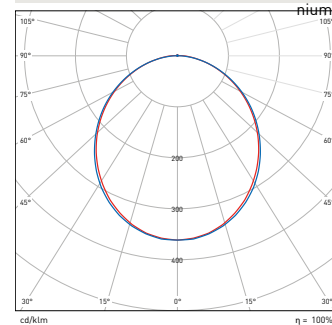
✧ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

¹⁾ 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 SA50

Profilsystem für die Aufbau- & 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.

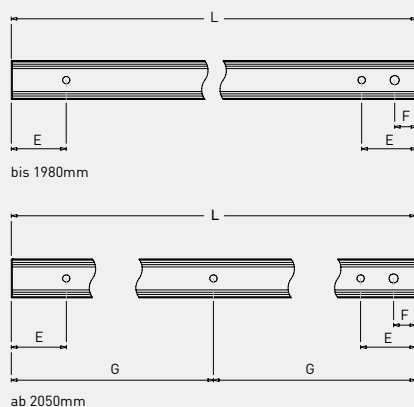
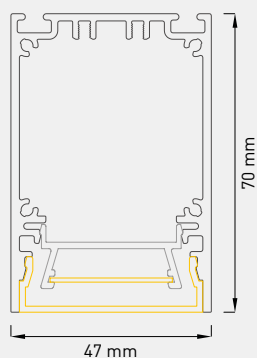
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	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

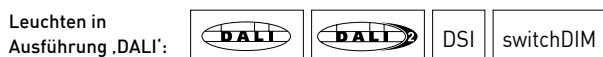
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

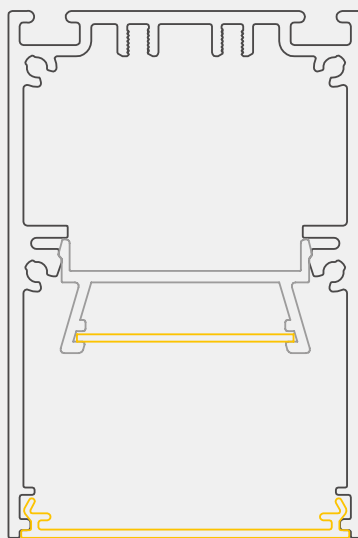
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



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

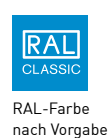
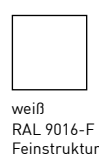
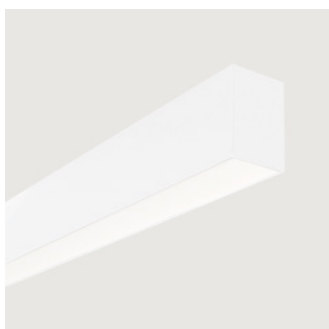
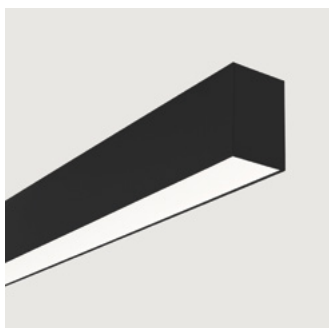
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 47 x 70mm

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach (endlos)

Montage: ■ Decken-/Wandanbau
■ abgehängte Montage

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

Ausführung: ■ Einzelleuchte
■ als Lichtband konfigurierbar



Line M SA57

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage



LT-SA57 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium (Abb. 1)	Bestellnummer	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert	LT-SA57PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert	LT-SA57PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm Aluminium eloxiert	LT-SA57PRO16510	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-SA57ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert	LT-SA57ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm satiniert	LT-SA57ABD16200	60 Stk.

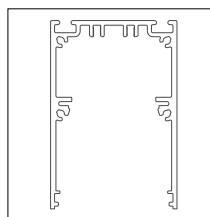


Abb. 1: Profil

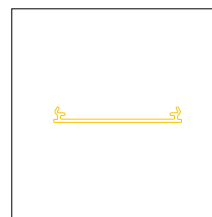


Abb. 2: Abdeckung

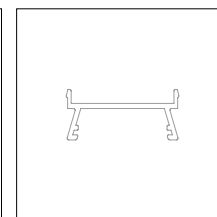
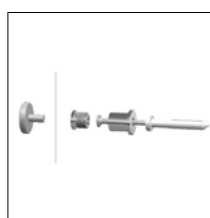
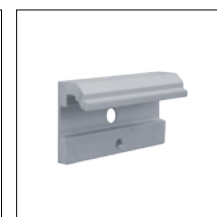
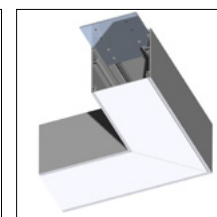


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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:

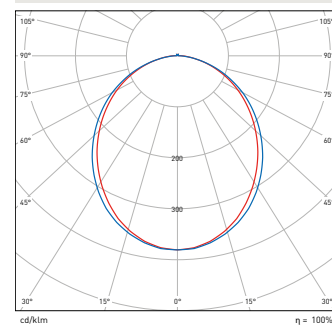
Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinert	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert
440mm	7,8W	LT-SA57 0440 2❖O ¹⁾	12,6W	LT-SA58 0440 #❖O
510mm	8,8W	LT-SA57 0510 2❖O ¹⁾	14,6W	LT-SA58 0510 #❖O
580mm	9,8W	LT-SA57 0580 #❖O	16,5W	LT-SA58 0580 #❖O
650mm	10,7W	LT-SA57 0650 #❖O	18,5W	LT-SA58 0650 #❖O
720mm	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 ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SA57 2820 #❖O	80,6W	LT-SA58 2820 2❖O ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SA57 2890 #❖O	82,5W	LT-SA58 2890 2❖O ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SA57 2960 #❖O	84,5W	LT-SA58 2960 2❖O ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ 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 SA57

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage

LT-SA57 Lichttechnische Daten:

	Low-Power LP/HE satinert	High-Power HP/HO 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.

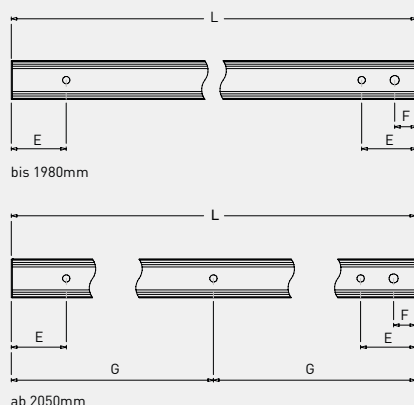
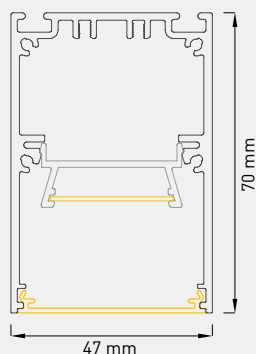
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LT-SA57 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 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 µs	173 µs	236 µs	304 µs	176 µs	174 µs

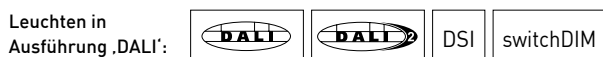
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



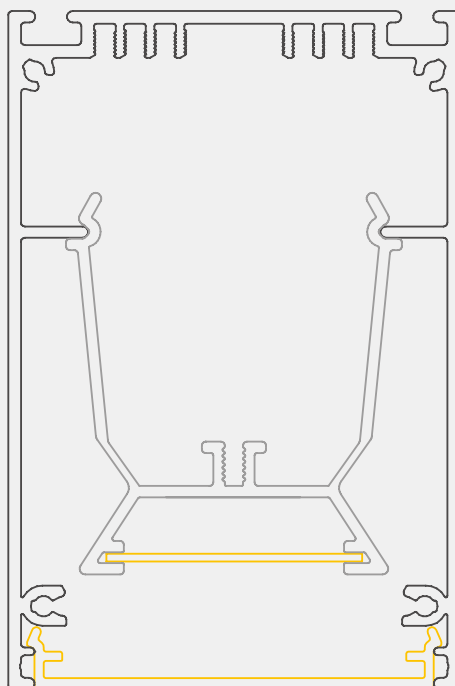
L	E*	F*	G*
440mm- 720mm	60mm	40mm	-
790mm-1000mm	100mm	40mm	-
1070mm-1280mm	180mm	40mm	-
1350mm-1700mm	200mm	40mm	-
1770mm-1980mm	250mm	40mm	-
2050mm	200mm	40mm	1025mm
2120mm	200mm	40mm	1060mm
2190mm	200mm	40mm	1095mm
2260mm	200mm	40mm	1130mm
2330mm	200mm	40mm	1165mm
2400mm	200mm	40mm	1200mm
2470mm	200mm	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)



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:





Darstellung 1:1

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.

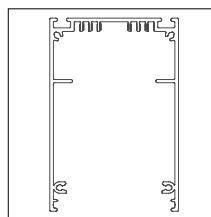


Abb. 1: Profil

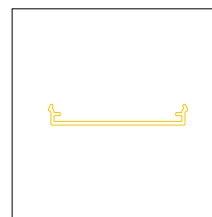


Abb. 2: Abdeckung

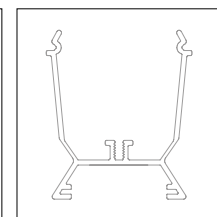
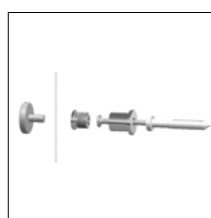
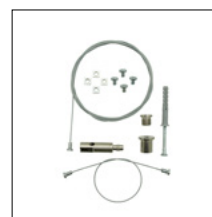
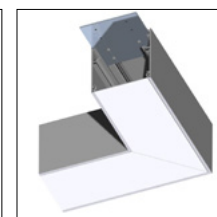


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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 350mA	Artikelnummer satinierter	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinierter	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-SA60 0440 2❖O ¹⁾	LT-SA60 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	LT-SA64 0440 #❖O	LT-SA64 0440 #❖U
510mm	8,8W	LT-SA60 0510 2❖O ¹⁾	LT-SA60 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SA64 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SA60 2820 #❖O	LT-SA60 2820 #❖U	80,6W	LT-SA64 2820 2❖O ¹⁾	LT-SA64 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SA60 2890 #❖O	LT-SA60 2890 #❖U	82,5W	LT-SA64 2890 2❖O ¹⁾	LT-SA64 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SA60 2960 #❖O	LT-SA60 2960 #❖U	84,5W	LT-SA64 2960 2❖O ¹⁾	LT-SA64 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

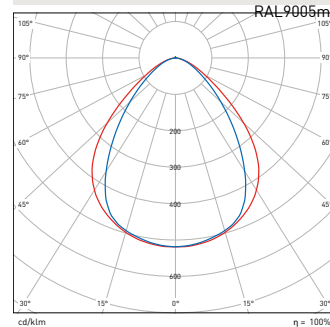
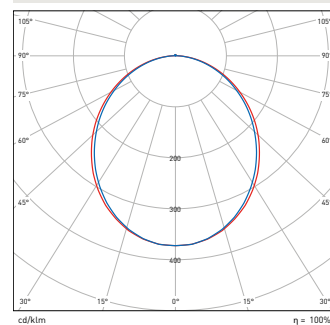
❖ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

¹⁾ 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-SA60 Lichttechnische Daten:

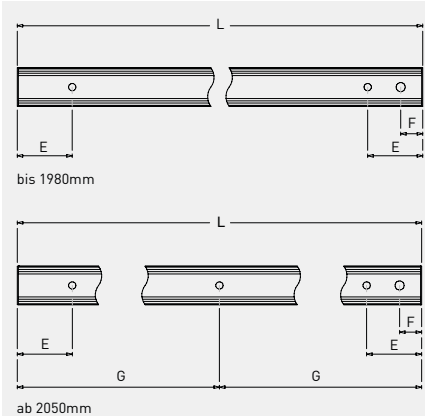
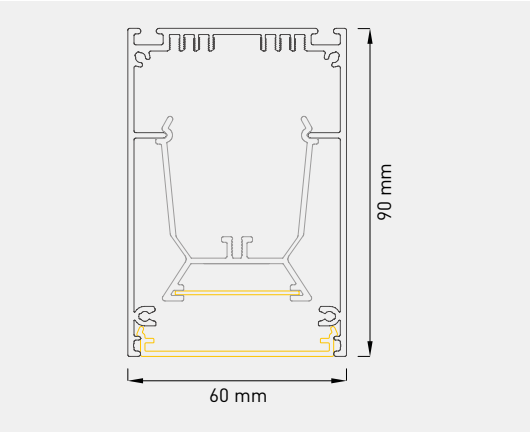
	Low-Power LP/HE		High-Power HP/HO	
	satiniert	prismatisch	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.384lm	1.355lm	2.721lm	2.657lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	89lm /W	87lm /W	97lm /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:

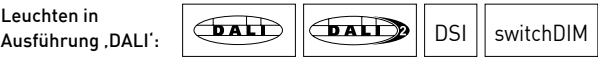
	nicht dimmbar			DALI dimmbar		
	9W - 39,9W	40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	18,3W - 46,9W	47,0W - 71,9W
Sicherungsautomat	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C
Betriebsgeräte/Leuchten	57	30	22	46	36	35
I _{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 µs	173 µs	236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

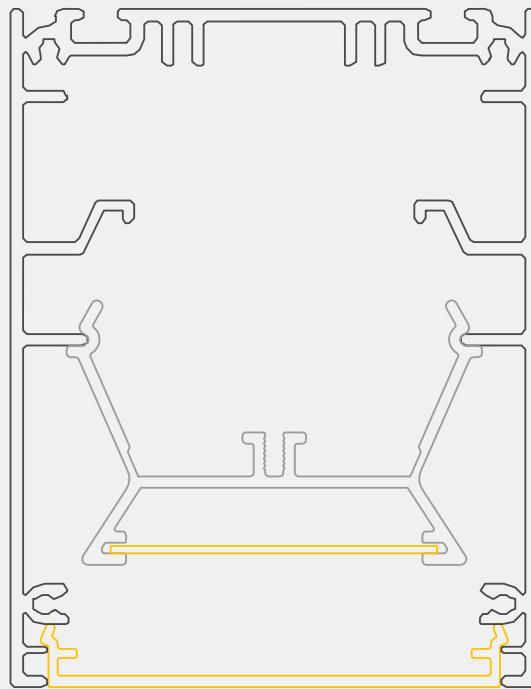
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



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: 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.

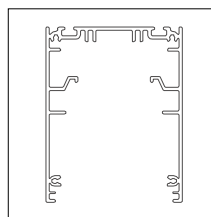


Abb. 1: Profil

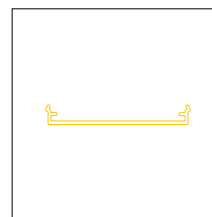


Abb. 2: Abdeckung

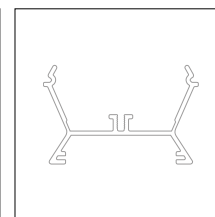
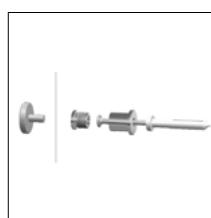
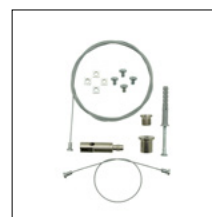
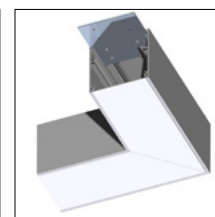


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-SA70 0440 2❖O ¹⁾	LT-SA70 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	LT-SA74 0440 #❖O	LT-SA74 0440 #❖U
510mm	8,8W	LT-SA70 0510 2❖O ¹⁾	LT-SA70 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SA74 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SA70 2820 #❖O	LT-SA70 2820 #❖U	80,6W	LT-SA74 2820 2❖O ¹⁾	LT-SA74 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SA70 2890 #❖O	LT-SA70 2890 #❖U	82,5W	LT-SA74 2890 2❖O ¹⁾	LT-SA74 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SA70 2960 #❖O	LT-SA70 2960 #❖U	84,5W	LT-SA74 2960 2❖O ¹⁾	LT-SA74 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

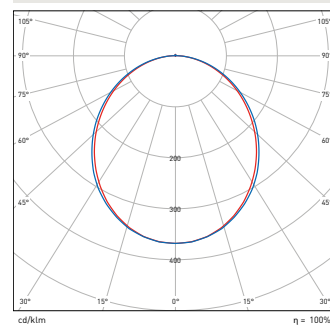
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

Sonderwünsche

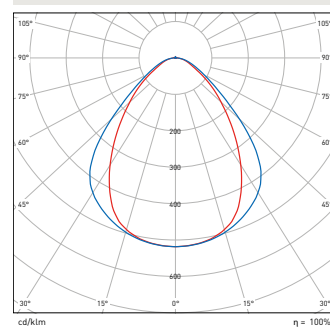
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-SA70.0 Aluminium



LT-SA70.U RAL9005m



LT-SA70 Lichttechnische Daten:

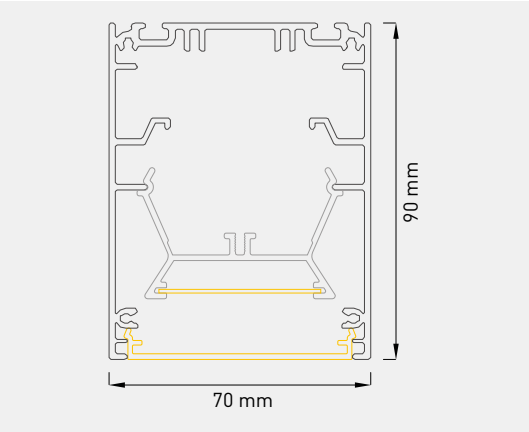
	Low-Power LP/HE		High-Power HP/HO	
	satiniert	prismatisch	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.507lm	1.513lm	2.959lm	2.918lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	97lm /W	97lm /W	105lm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

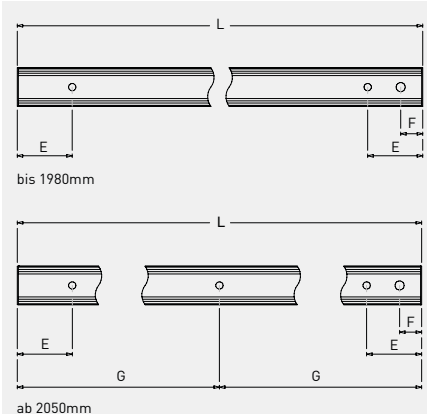
Technische Daten basierend auf LED Gen5.
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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 _{max}	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

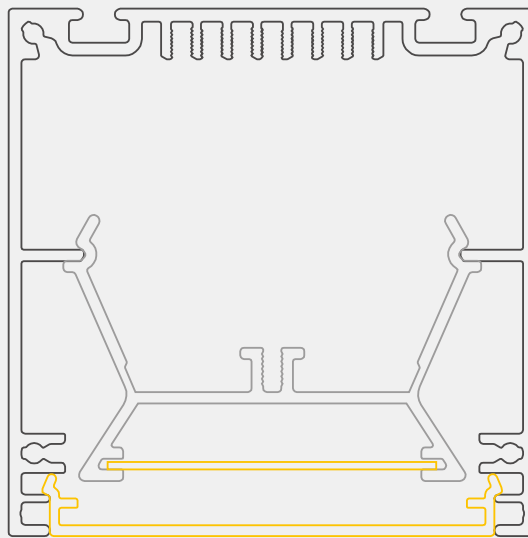
* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)



Leuchten in Ausführung „DALI“:

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

Tunable White Schnittstellen:
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1



Profilsystem | B: 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.

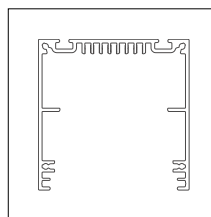


Abb. 1: Profil

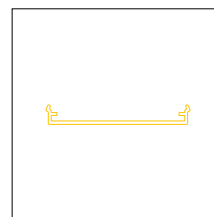


Abb. 2: Abdeckung

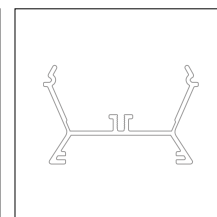
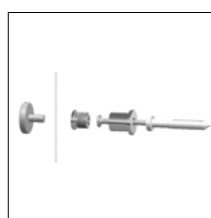
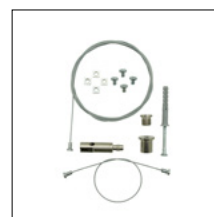
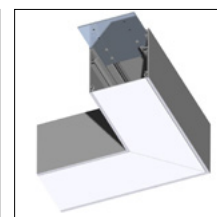


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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 350mA	Artikelnummer satinier	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinier	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-SL70 0440 2❖O ¹⁾	LT-SL70 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	LT-SL74 0440 #❖O	LT-SL74 0440 #❖U
510mm	8,8W	LT-SL70 0510 2❖O ¹⁾	LT-SL70 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SL74 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SL70 2820 #❖O	LT-SL70 2820 #❖U	80,6W	LT-SL74 2820 2❖O ¹⁾	LT-SL74 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SL70 2890 #❖O	LT-SL70 2890 #❖U	82,5W	LT-SL74 2890 2❖O ¹⁾	LT-SL74 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SL70 2960 #❖O	LT-SL70 2960 #❖U	84,5W	LT-SL74 2960 2❖O ¹⁾	LT-SL74 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

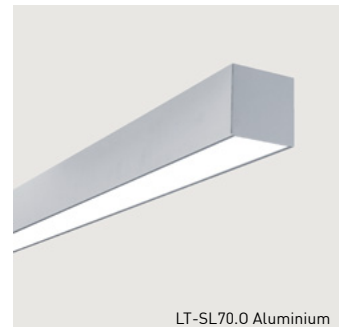
❖ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

¹⁾ Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

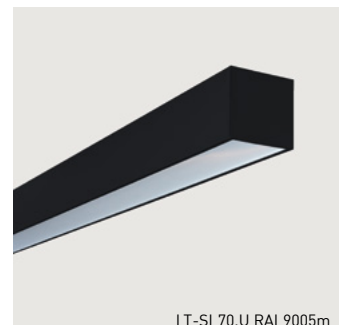
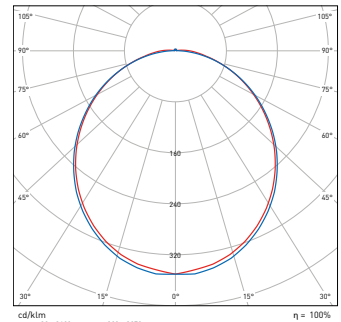
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

Sonderwünsche

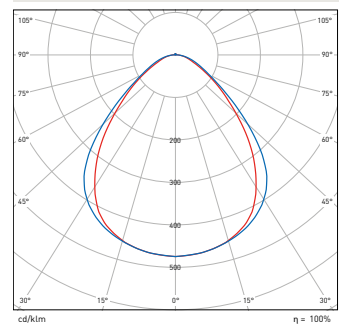
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-SL70.0 Aluminium



LT-SL70.U RAL9005m



LT-SL70 Lichttechnische Daten:

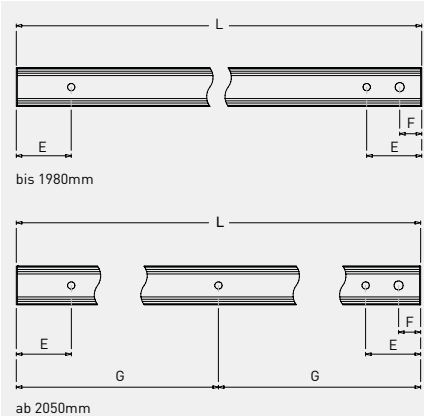
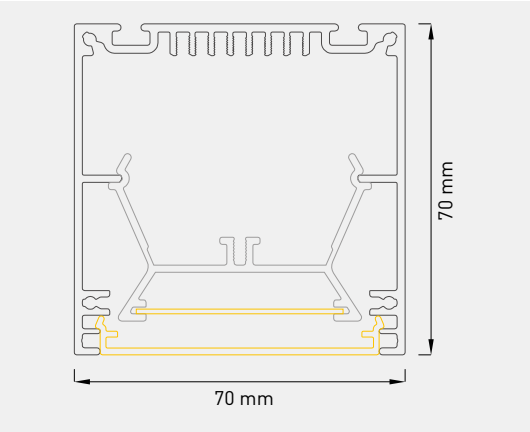
	Low-Power LP/HE		High-Power HP/HO	
	satiniert	prismatisch	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.700lm	1.615lm	3.347lm	3.217lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	109lm /W	104lm /W	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:

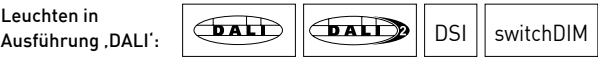
	nicht dimmbar			DALI dimmbar		
	9W - 39,9W	40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	18,3W - 46,9W	47,0W - 71,9W
Sicherungsautomat	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C
Betriebsgeräte/Leuchten	57	30	22	46	36	35
I _{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 µs	173 µs	236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

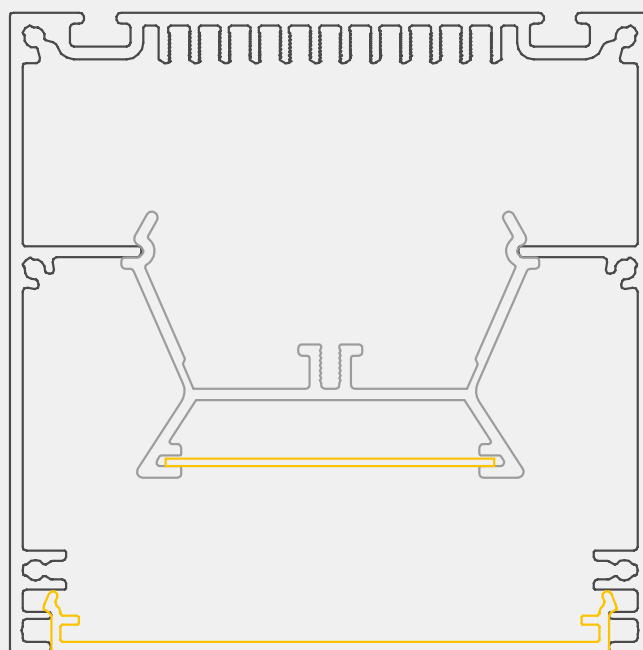
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



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: 85mm x H: 85mm

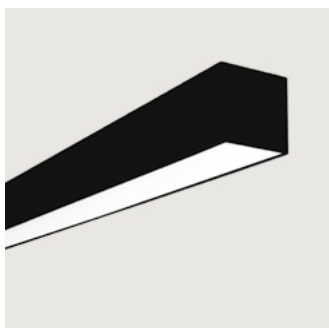
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 85 x 85mm

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.

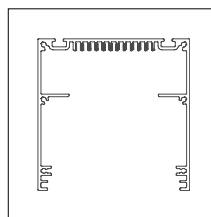


Abb. 1: Profil

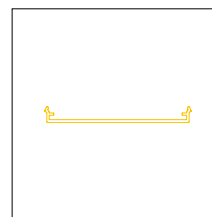


Abb. 2: Abdeckung

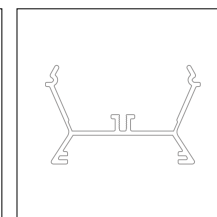
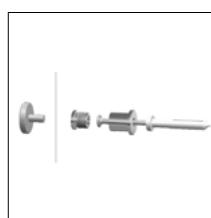
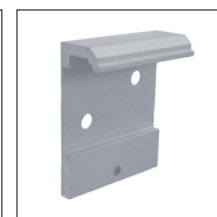
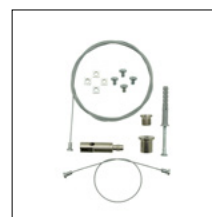
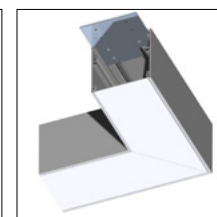


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-SL85 0440 2❖O ¹⁾	LT-SL85 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	LT-SL86 0440 #❖O	LT-SL86 0440 #❖U
510mm	8,8W	LT-SL85 0510 2❖O ¹⁾	LT-SL85 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SL86 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SL85 2820 #❖O	LT-SL85 2820 #❖U	80,6W	LT-SL86 2820 2❖O ¹⁾	LT-SL86 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SL85 2890 #❖O	LT-SL85 2890 #❖U	82,5W	LT-SL86 2890 2❖O ¹⁾	LT-SL86 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SL85 2960 #❖O	LT-SL85 2960 #❖U	84,5W	LT-SL86 2960 2❖O ¹⁾	LT-SL86 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

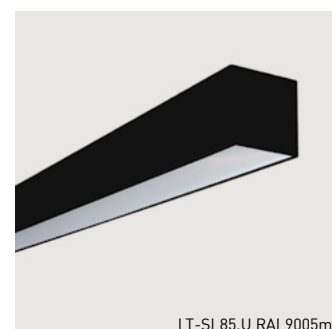
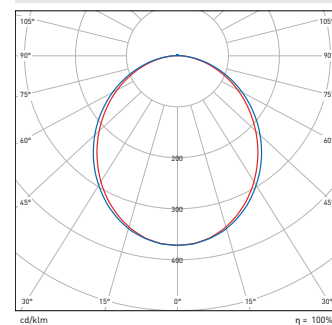
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

Sonderwünsche

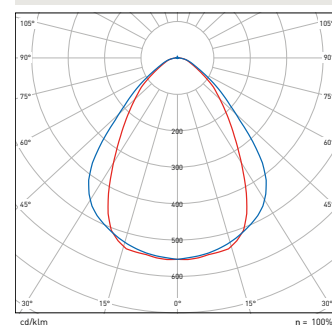
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LT-SL85.0 Aluminium



LT-SL85.U RAL9005m



Line M SL85

Profilsystem für die Aufbau- & abgehängte Montage



LT-SL85 Lichttechnische Daten:

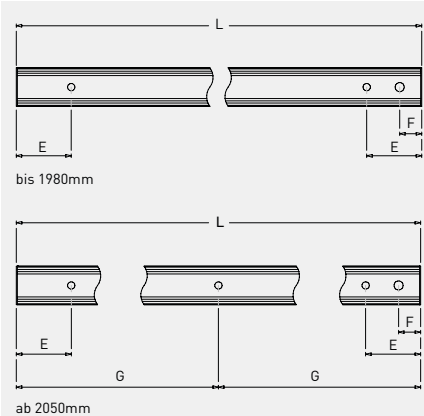
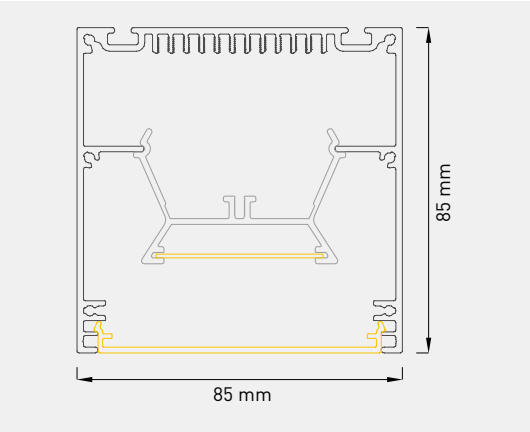
	Low-Power LP/HE		High-Power HP/HO	
	satiniert	prismatisch	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.431lm	1.375lm	2.840lm	2.717lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	92lm /W	88lm /W	101lm /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:

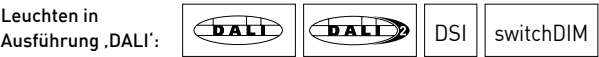
	nicht dimmbar			DALI dimmbar		
	9W - 39,9W	40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	18,3W - 46,9W	47,0W - 71,9W
Sicherungsautomat	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C
Betriebsgeräte/Leuchten	57	30	22	46	36	35
I _{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 µs	173 µs	236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

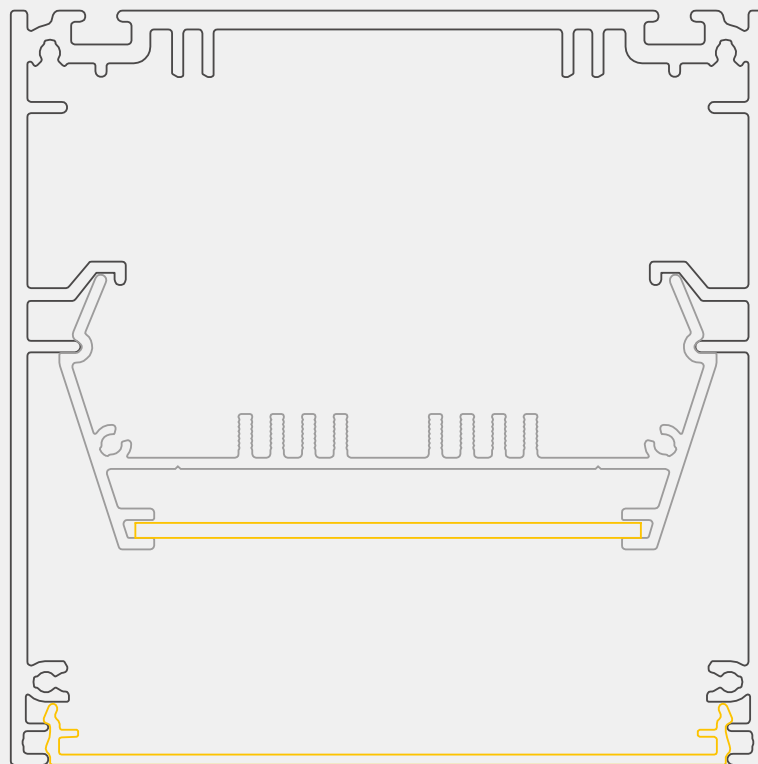
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



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: 100mm x H: 100mm

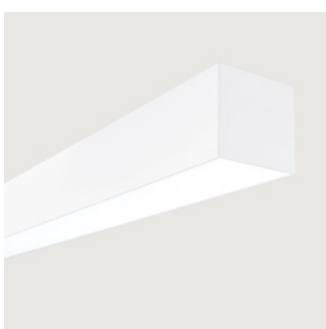
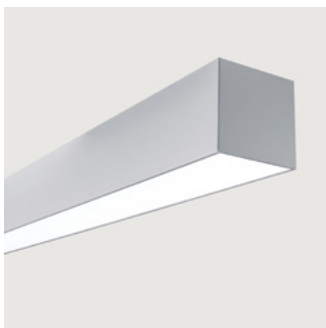
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 100 x 100mm

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.

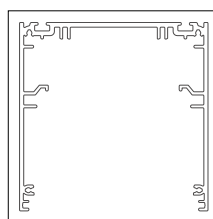


Abb. 1: Profil

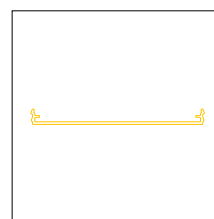


Abb. 2: Abdeckung

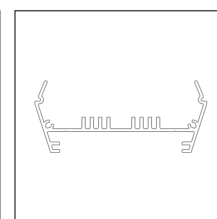
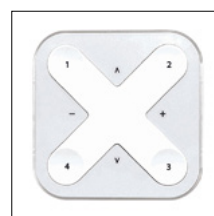
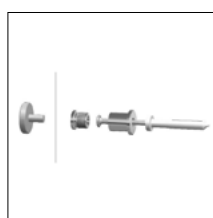
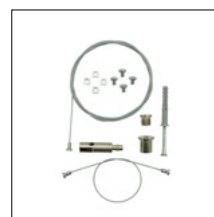
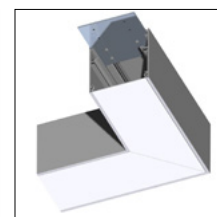


Abb. 3: Snap-In Profil

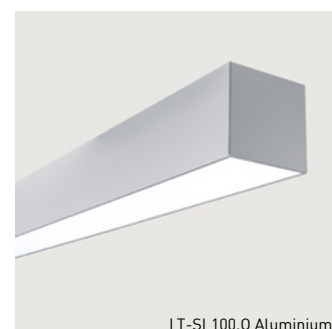
LT-SL100 Zubehör:

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 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.

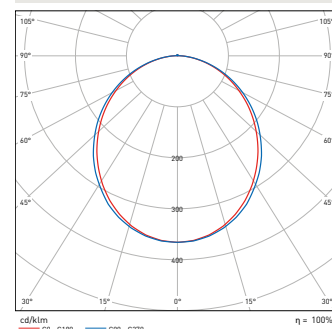


LT-SL100 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

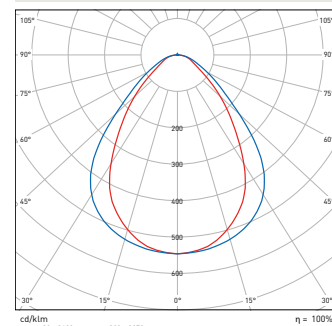
Leuchtenlänge	350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch
390mm	13,5W	LT-SL100 0390 #❖O	LT-SL100 0390 #❖U
490mm	16,5W	LT-SL100 0490 #❖O	LT-SL100 0490 #❖U
580mm	19,5W	LT-SL100 0580 #❖O	LT-SL100 0580 #❖U
670mm	22,5W	LT-SL100 0670 #❖O	LT-SL100 0670 #❖U
770mm	25,5W	LT-SL100 0770 #❖O	LT-SL100 0770 #❖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 ¹⁾	LT-SL100 2350 2❖U ¹⁾
2450mm	80,5W	LT-SL100 2450 2❖O ¹⁾	LT-SL100 2450 2❖U ¹⁾
2540mm	83,5W	LT-SL100 2540 2❖O ¹⁾	LT-SL100 2540 2❖U ¹⁾
2630mm	86,5W	LT-SL100 2630 2❖O ¹⁾	LT-SL100 2630 2❖U ¹⁾
2730mm	89,5W	LT-SL100 2730 2❖O ¹⁾	LT-SL100 2730 2❖U ¹⁾
2820mm	92,5W	LT-SL100 2820 2❖O ¹⁾	LT-SL100 2820 2❖U ¹⁾
2910mm	95,5W	LT-SL100 2910 2❖O ¹⁾	LT-SL100 2910 2❖U ¹⁾
3010mm	98,5W	LT-SL100 3010 2❖O ¹⁾	LT-SL100 3010 2❖U ¹⁾



LT-SL100.0 Aluminium



LT-SL100.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

¹⁾ 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-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.

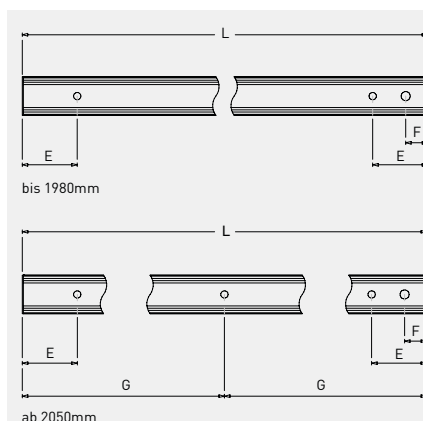
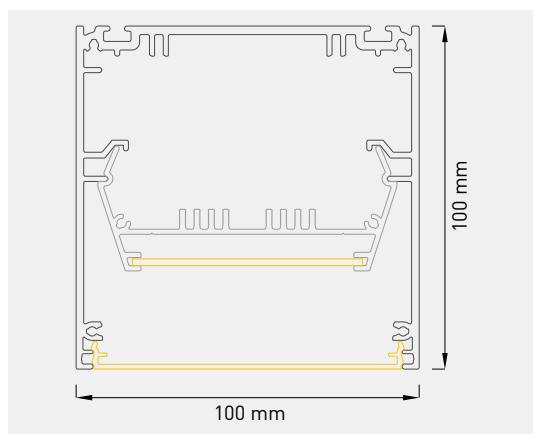
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	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

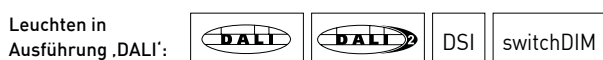
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



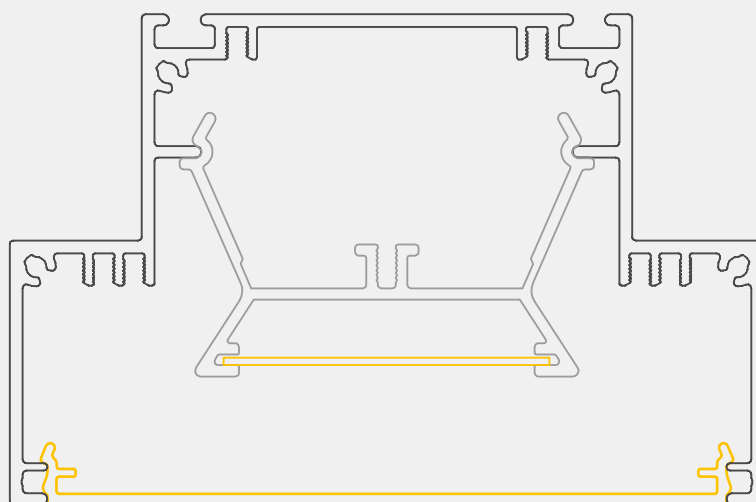
L	E*	F*	G*
390mm- 770mm	60mm	40mm	-
860mm-1050mm	100mm	40mm	-
1140mm-1330mm	180mm	40mm	-
1420mm-1700mm	200mm	40mm	-
1790mm-1980mm	250mm	40mm	-
2070mm	200mm	40mm	1035mm
2170mm	200mm	40mm	1085mm
2260mm	200mm	40mm	1130mm
2350mm	200mm	40mm	1175mm
2450mm	200mm	40mm	1225mm
2540mm	200mm	40mm	1270mm
2630mm	200mm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

* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:





Darstellung 1:1

Profilsystem | B: 100mm x H: 65mm

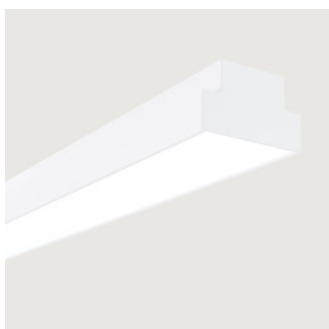
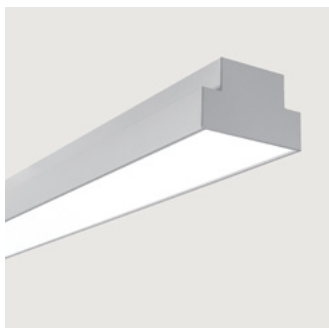
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 100 x 65mm

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.

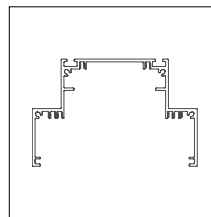


Abb. 1: Profil

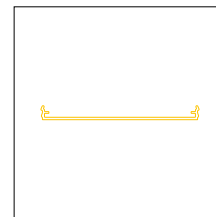


Abb. 2: Abdeckung

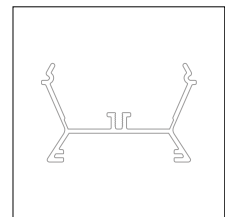
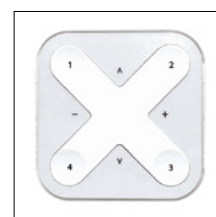
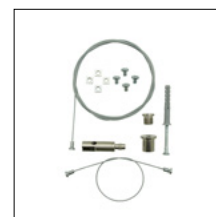
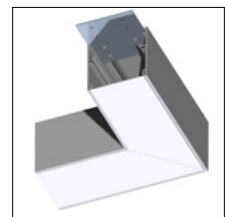
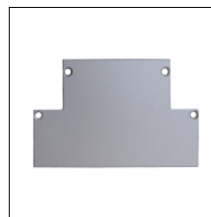


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-NEM100 0440 2❖O ¹⁾	LT-NEM100 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	LT-NEM105 0440 #❖O	LT-NEM105 0440 #❖U
510mm	8,8W	LT-NEM100 0510 2❖O ¹⁾	LT-NEM100 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-NEM105 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-NEM100 2820 #❖O	LT-NEM100 2820 #❖U	80,6W	LT-NEM105 2820 2❖O ¹⁾	LT-NEM105 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-NEM100 2890 #❖O	LT-NEM100 2890 #❖U	82,5W	LT-NEM105 2890 2❖O ¹⁾	LT-NEM105 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-NEM100 2960 #❖O	LT-NEM100 2960 #❖U	84,5W	LT-NEM105 2960 2❖O ¹⁾	LT-NEM105 2960 2❖U ¹⁾

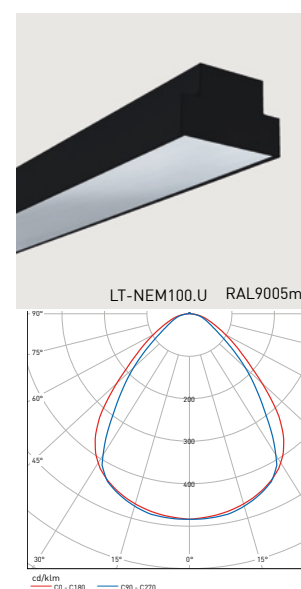
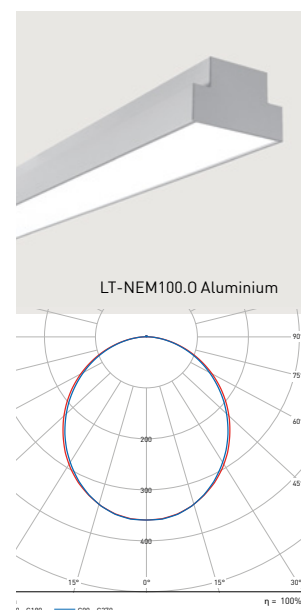
= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

❖ = 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.



GENESIS 100 Lichttechnische Daten:

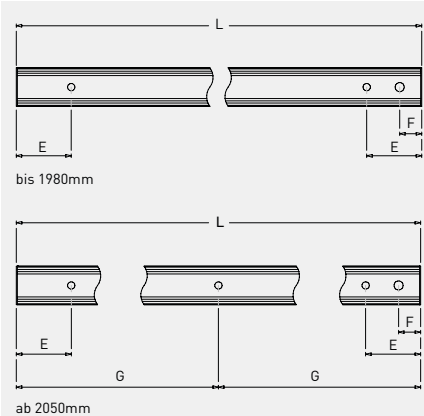
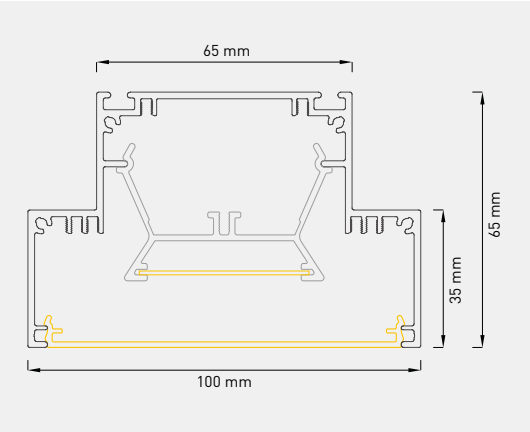
	Low-Power LP/HE		High-Power HP/HO	
	satiniert	prismatisch	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.544lm	1.470lm	2.940lm	3.041lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	99lm /W	94lm /W	104lm /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:

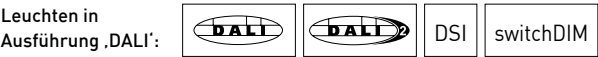
	nicht dimmbar			DALI dimmbar		
	9W - 39,9W	40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	18,3W - 46,9W	47,0W - 71,9W
Sicherungsautomat	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C
Betriebsgeräte/Leuchten	57	30	22	46	36	35
I _{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 µs	173 µs	236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

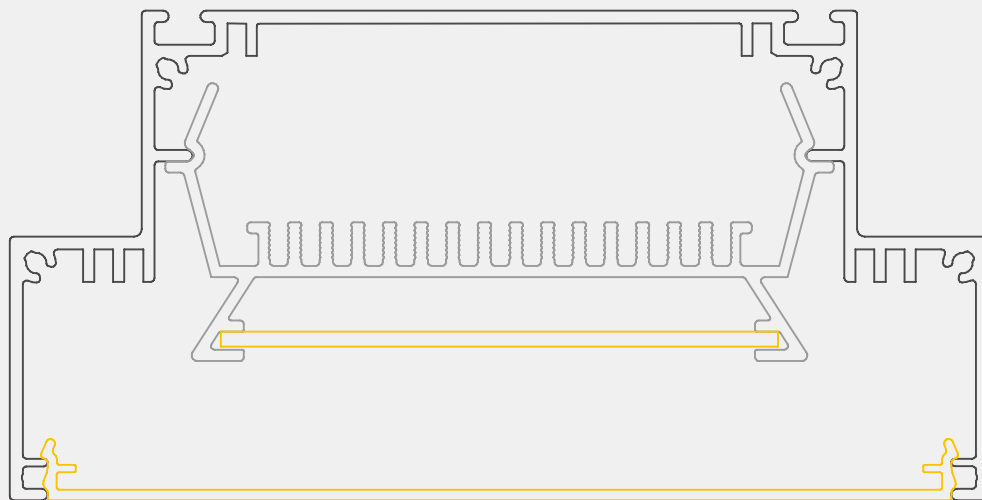
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



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: 130mm x H: 65mm

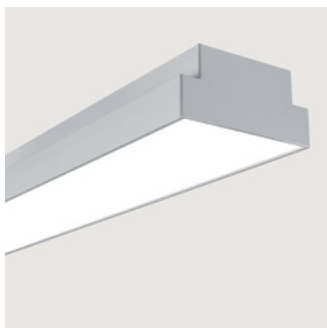
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 130 x 65mm

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach
■ Mikroprismatisch

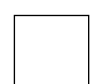
Montage: ■ Decken/-Wandanbau
■ abgehängte Montage

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 Aluminium (Abb. 1)	Bestellnummer	Mindest-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‘ 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-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.

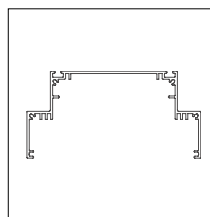


Abb. 1: Profil

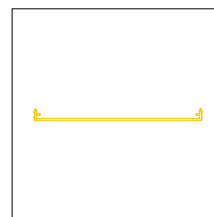


Abb. 2: Abdeckung

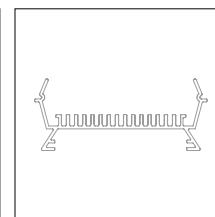
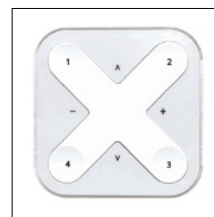
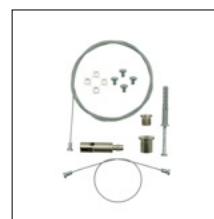
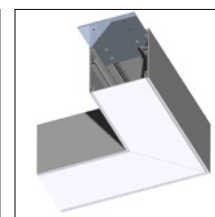
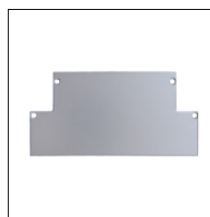


Abb. 3: Snap-In Profil

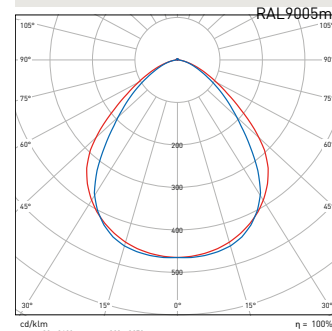
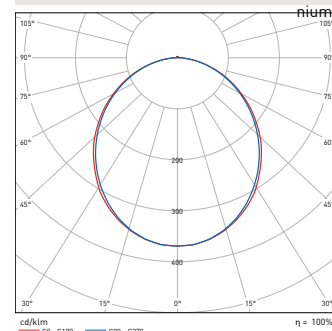
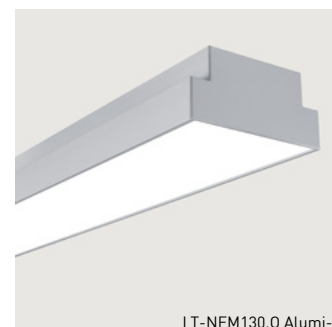
GENESIS 130 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer	VPE
Enddeckel	LT-NEM130ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	LT-NEM130ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu 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 für Einzel-/Komplettleuchten	LT-NEM130ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	LT-NEM130ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	LT-NEM130ZBH00990	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 130 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer 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



= 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.

GENESIS 130 Lichttechnische Daten:

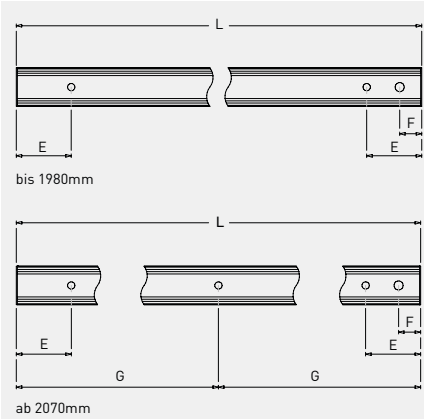
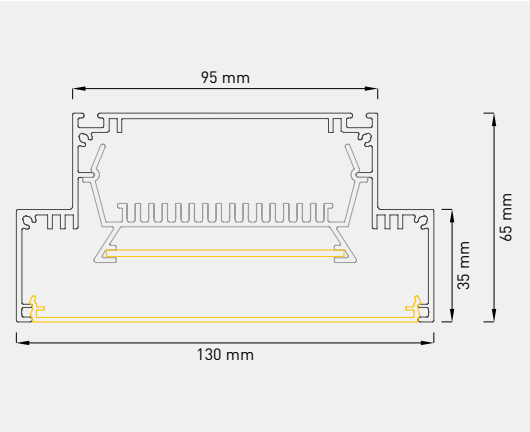
	LT-NEM130 LED 3-reihig	
	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA
Länge	1.050mm	1.050mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K
Lumen	3.567lm	3.445lm
Leistung	35,0W	35,0W
Effizienz	102lm /W	98lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83
Gewicht (Leuchte 1000mm):	3,20kg	3,20kg

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

GENESIS 130 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

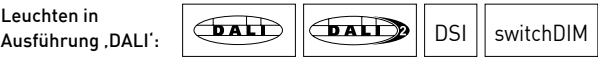
	nicht dimmbar			DALI dimmbar		
	9W - 39,9W	40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	18,3W - 46,9W	47,0W - 71,9W
Sicherungsautomat	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C
Betriebsgeräte/Leuchten	57	30	22	46	36	35
I _{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 µs	173 µs	236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

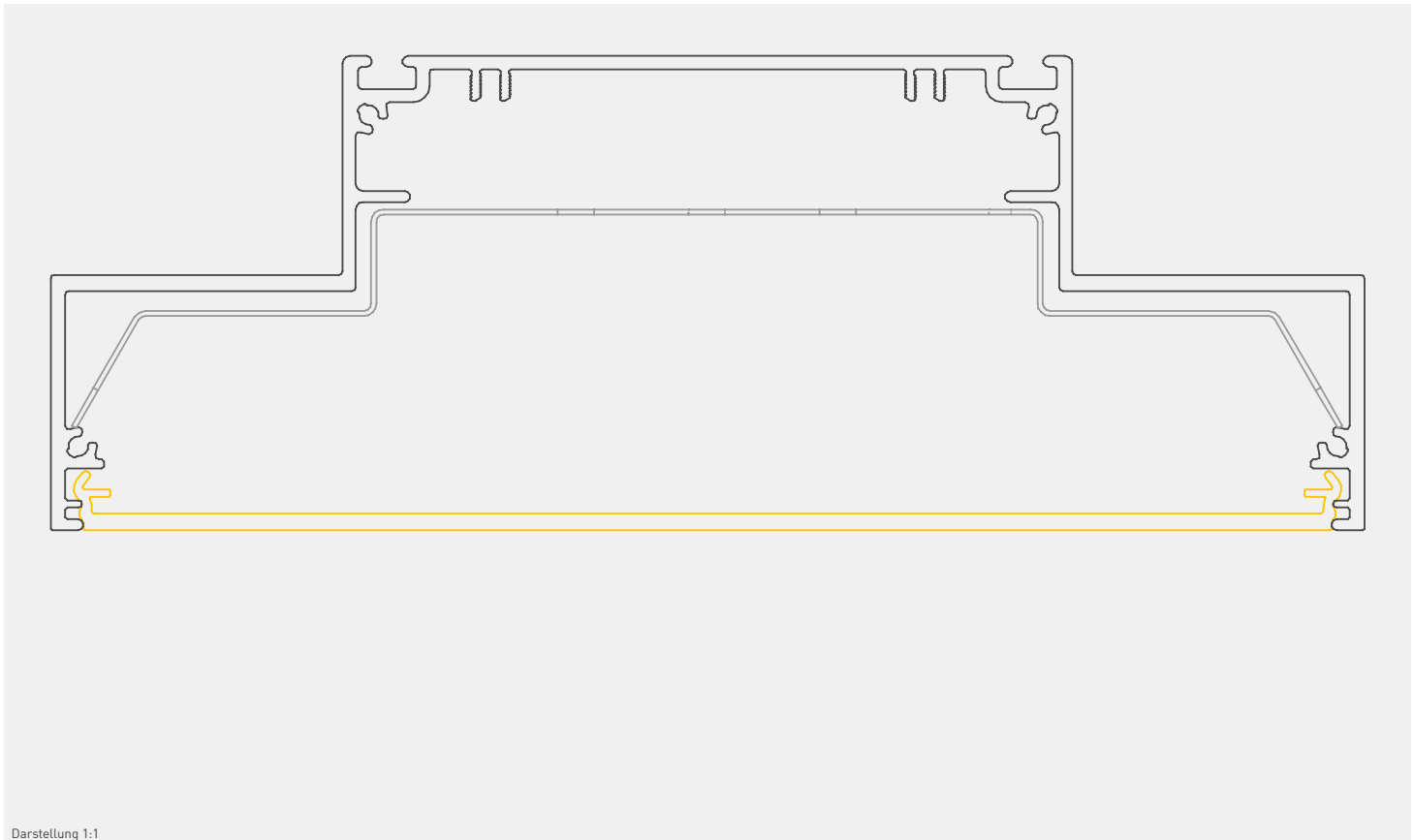
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



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)





Darstellung 1:1



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.

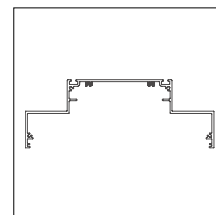


Abb. 1: Profil

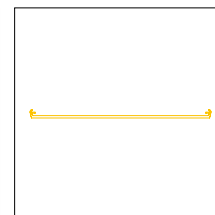
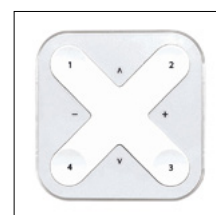
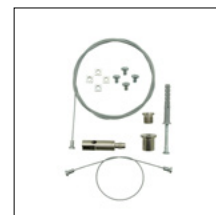
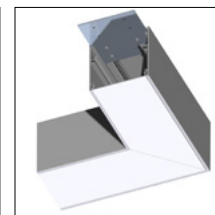
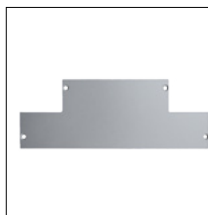


Abb. 2: Abdeckung

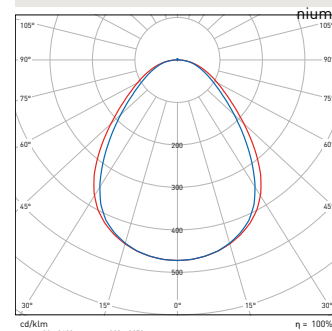
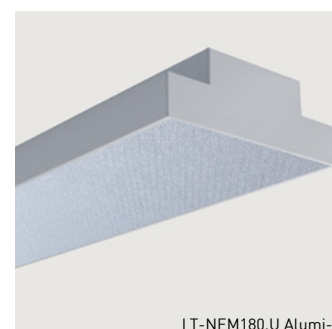
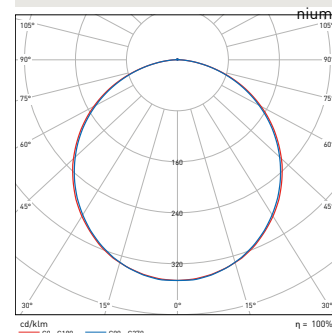
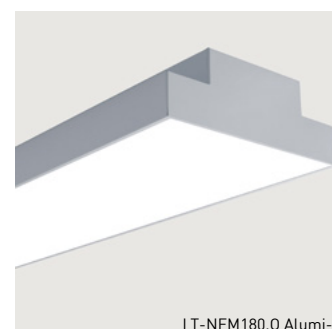
GENESIS 180 Zubehör:

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 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 satinert	Artikelnummer 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 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.

GENESIS 180 Lichttechnische Daten:

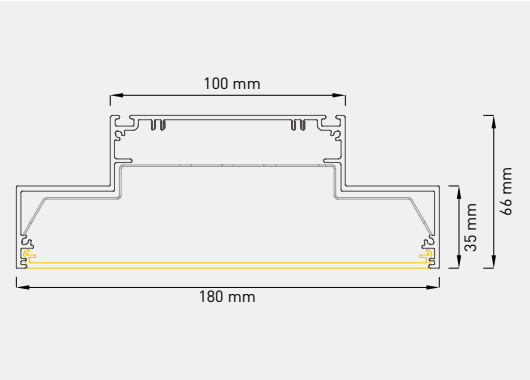
	LT-NEM180 LED 4-reihig	
	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA
Länge	1.140mm	1.140mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K
Lumen	5.474lm	5.839lm
Leistung	51,0W	51,0W
Effizienz	107lm /W	115lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83
Gewicht (Leuchte 1000mm):	3,60kg	3,60kg

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 _{max}	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*
580mm- 860mm	80mm	40mm
1140mm-1420mm	180mm	40mm
1700mm	200mm	40mm

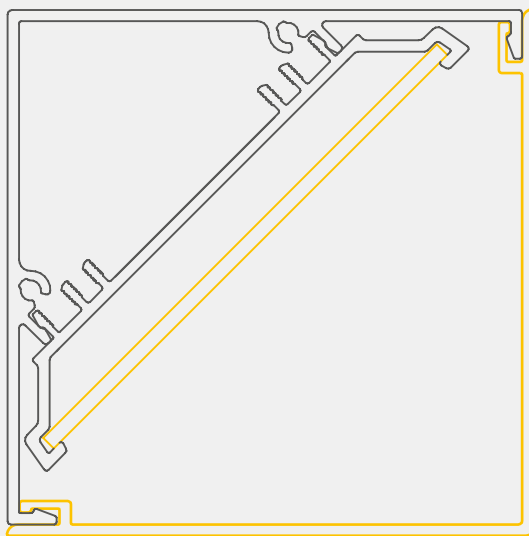
* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)



Leuchten in Ausführung „DALI“:

Auf Bestellung bzw. mit Zubehör:

Tunable White Schnittstellen:
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

Profilsystem | B: 70mm x H: 70mm

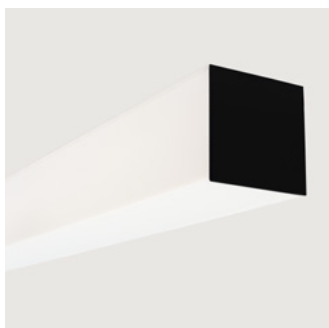
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 70 x 70mm

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 Aluminium (Abb. 1)	Bestellnummer	Mindest-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‘ für LED-Strips (Abb. 3)	Bestellnummer	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert	MC70PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert	MC70PRO13010	18 Stk.

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

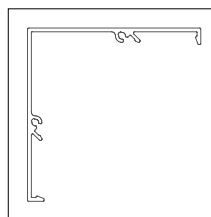


Abb. 1: Profil

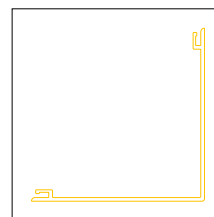


Abb. 2: Abdeckung

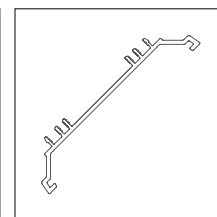
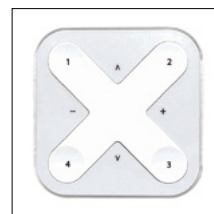


Abb. 3: Snap-In Profil

LTCA70 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer	VPE
Enddeckel	LTCA70ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	LTCA70ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	LTCA70ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	LTCA70ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	LTCA70ZBH00990	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.

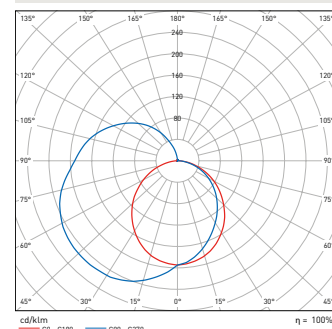


LTCA70 LED 1-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	HP/HO 350mA	Artikelnummer 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 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 satinert	LT-CA73 LED 3-reihig 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.

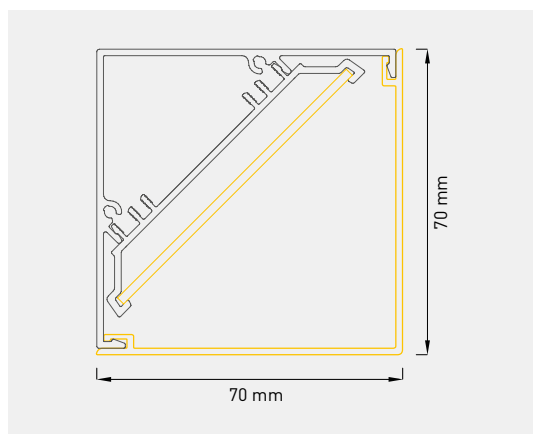
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LTCA70 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 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 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

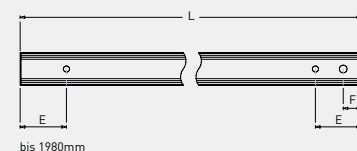
L	E*	F*	G*
440mm- 720mm	60mm	40mm	-
790mm-1280mm	180mm	40mm	-
1350mm-1700mm	200mm	40mm	-
1770mm-1980mm	250mm	40mm	-
2050mm	200mm	40mm	1025mm
2120mm	200mm	40mm	1060mm
2190mm	200mm	40mm	1095mm
2260mm	200mm	40mm	1130mm
2330mm	200mm	40mm	1165mm
2400mm	200mm	40mm	1200mm
2470mm	200mm	40mm	1235mm
2540mm	200mm	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)

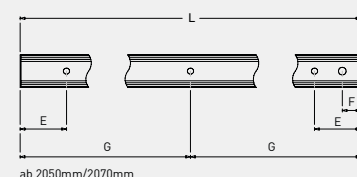
LT-CA73 LED 3-reihig

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

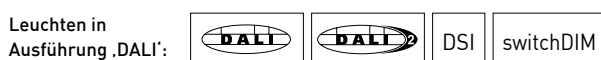
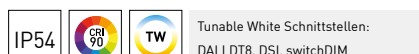
* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

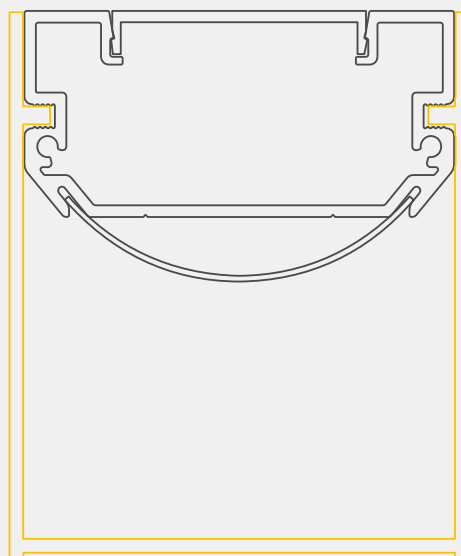


bis 1980mm

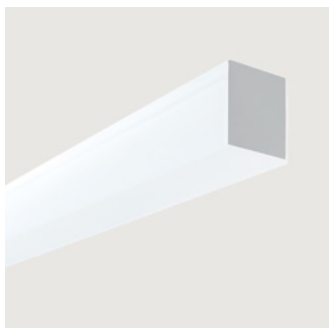


ab 2050mm/2070mm

Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:



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 Einzelleuchte erhältlich



Aluminium
natureloxiert



weiss
RAL 9016-F
Feinstruktur



schwarz
RAL 9005-F
Feinstruktur



RAL-Farbe
nach Vorgabe

LT-AD70 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium (Abb. 1)	Bestellnummer	Mindest-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-Bestellmenge
L: 2000mm satiniert	LT-AD70ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert	LT-AD70ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm satiniert	LT-AD70ABD16200	60 Stk.

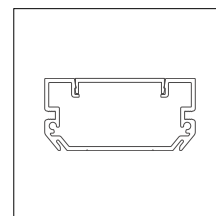


Abb. 1: Profil

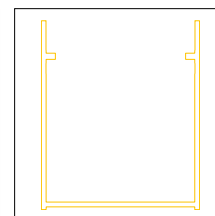
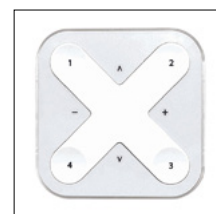


Abb. 2: Abdeckung

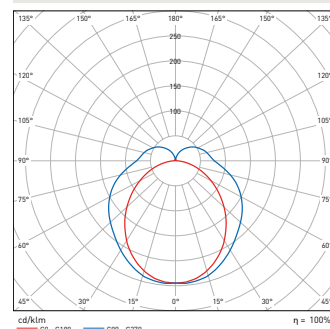
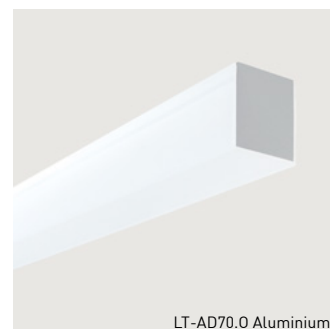
LT-AD70 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer	VPE
Enddeckel	LT-AD70ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	LT-AD70ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 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-AD70ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	LT-AD70ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	LT-AD70ZBH00990	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-AD70 Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinert	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert
460mm	7,8W	LT-AD70 0460 2❖O ¹⁾	12,6W	LT-AD74 0460 #❖O
530mm	8,8W	LT-AD70 0530 2❖O ¹⁾	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 ¹⁾
2840mm	41,8W	LT-AD70 2840 #❖O	80,6W	LT-AD74 2840 2❖O ¹⁾
2910mm	42,8W	LT-AD70 2910 #❖O	82,5W	LT-AD74 2910 2❖O ¹⁾
2980mm	43,7W	LT-AD70 2980 #❖O	84,5W	LT-AD74 2980 2❖O ¹⁾



= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

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.

LT-AD70 Lichttechnische Daten:

	Low-Power LP/HE satinert	High-Power HP/HO 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

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

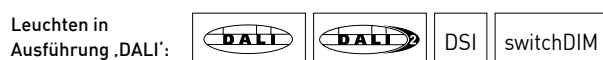
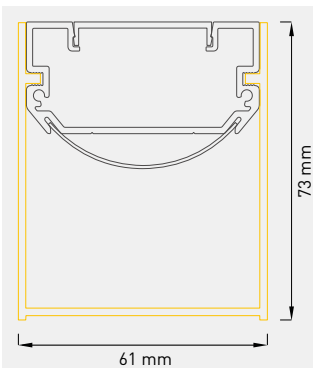
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LT-AD70 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 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 µs	173 µs	236 µs	304 µs	176 µs	174 µs

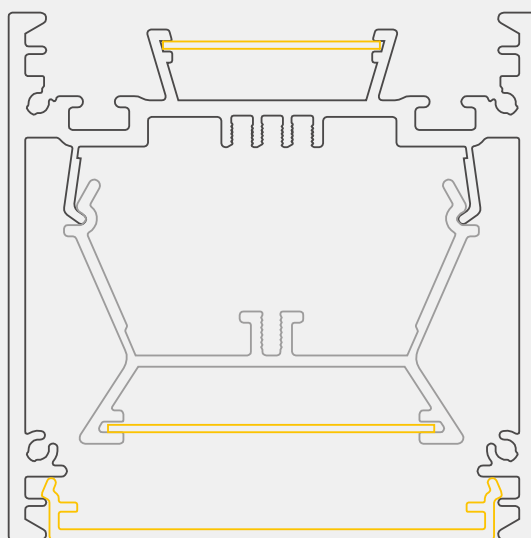
Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:





Darstellung 1:1

Profilsystem | B: 70mm x H: 70mm

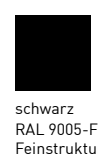
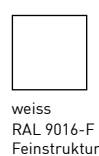
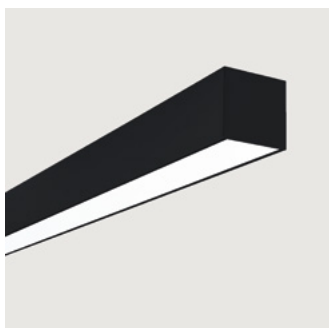
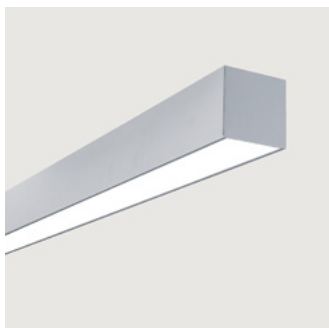
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 70 x 70mm

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach
■ Mikroprismatisch

Montage: ■ abgehängte Montage
■ Wandanbau

Schutzart: IP20

Ausführung: ■ nur als Einzelleuchte



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.

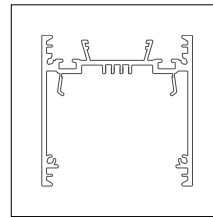


Abb. 1: Profil

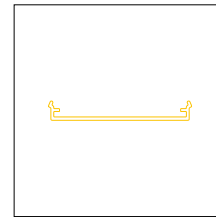


Abb. 2: Abdeckung

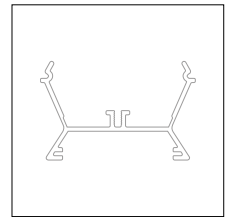
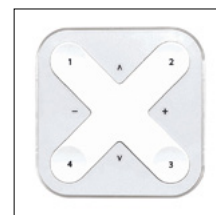
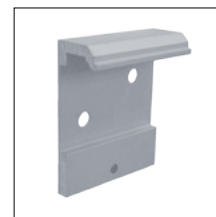
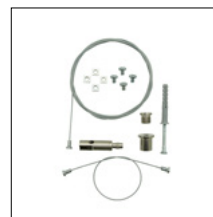
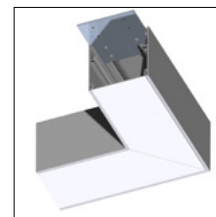


Abb. 3: Snap-In Profil

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-DI70ZBH000990	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 350mA	Artikelnummer satiert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satiert	Artikelnummer prismatisch
510mm	9,3/8,3W	LT-DI70 0510 2❖U ¹⁾	LT-DI70 0510 2❖U ¹⁾	16,1/8,3W	LT-DI74 0510 2❖O ¹⁾	LT-DI74 0510 2❖U ¹⁾
580mm	10,3/9,3W	LT-DI70 0580 #❖U	LT-DI70 0580 #❖U	18,0/9,3W	LT-DI74 0580 #❖O	LT-DI74 0580 #❖U
650mm	11,2/10,3W	LT-DI70 0650 #❖U	LT-DI70 0650 #❖U	20,0/10,3W	LT-DI74 0650 #❖O	LT-DI74 0650 #❖U
720mm	12,2/11,2W	LT-DI70 0720 #❖U	LT-DI70 0720 #❖U	21,9/11,2W	LT-DI74 0720 #❖O	LT-DI74 0720 #❖U
790mm	13,2/12,2W	LT-DI70 0790 #❖U	LT-DI70 0790 #❖U	23,8/12,2W	LT-DI74 0790 #❖O	LT-DI74 0790 #❖U
860mm	14,1/13,2W	LT-DI70 0860 #❖U	LT-DI70 0860 #❖U	25,8/13,2W	LT-DI74 0860 #❖O	LT-DI74 0860 #❖U
930mm	15,1/14,1W	LT-DI70 0930 #❖U	LT-DI70 0930 #❖U	27,7/14,1W	LT-DI74 0930 #❖O	LT-DI74 0930 #❖U
1000mm	16,1/15,1W	LT-DI70 1000 #❖U	LT-DI70 1000 #❖U	29,7/15,1W	LT-DI74 1000 #❖O	LT-DI74 1000 #❖U
1070mm	17,6/16,6W	LT-DI70 1070 #❖U	LT-DI70 1070 #❖U	32,1/16,6W	LT-DI74 1070 #❖O	LT-DI74 1070 #❖U
1140mm	18,5/17,6W	LT-DI70 1140 #❖U	LT-DI70 1140 #❖U	34,0/17,6W	LT-DI74 1140 #❖O	LT-DI74 1140 #❖U
1210mm	19,5/18,5W	LT-DI70 1210 #❖U	LT-DI70 1210 #❖U	36,0/18,5W	LT-DI74 1210 #❖O	LT-DI74 1210 #❖U
1280mm	20,5/19,5W	LT-DI70 1280 #❖U	LT-DI70 1280 #❖U	37,9/19,5W	LT-DI74 1280 #❖O	LT-DI74 1280 #❖U
1350mm	21,4/20,5W	LT-DI70 1350 #❖U	LT-DI70 1350 #❖U	39,9/20,5W	LT-DI74 1350 #❖O	LT-DI74 1350 #❖U
1420mm	22,4/21,4W	LT-DI70 1420 #❖U	LT-DI70 1420 #❖U	41,8/21,4W	LT-DI74 1420 #❖O	LT-DI74 1420 #❖U
1490mm	23,4/22,4W	LT-DI70 1490 #❖U	LT-DI70 1490 #❖U	43,7/22,4W	LT-DI74 1490 #❖O	LT-DI74 1490 #❖U
1560mm	24,3/23,4W	LT-DI70 1560 #❖U	LT-DI70 1560 #❖U	45,7/23,4W	LT-DI74 1560 #❖O	LT-DI74 1560 #❖U
1630mm	25,3/24,3W	LT-DI70 1630 #❖U	LT-DI70 1630 #❖U	47,6/24,3W	LT-DI74 1630 #❖O	LT-DI74 1630 #❖U
1700mm	26,3/25,3W	LT-DI70 1700 #❖U	LT-DI70 1700 #❖U	49,6/25,3W	LT-DI74 1700 #❖O	LT-DI74 1700 #❖U
1770mm	27,3/26,3W	LT-DI70 1770 #❖U	LT-DI70 1770 #❖U	51,5/26,3W	LT-DI74 1770 #❖O	LT-DI74 1770 #❖U
1840mm	28,2/27,3W	LT-DI70 1840 #❖U	LT-DI70 1840 #❖U	53,4/27,3W	LT-DI74 1840 #❖O	LT-DI74 1840 #❖U
1910mm	29,2/28,2W	LT-DI70 1910 #❖U	LT-DI70 1910 #❖U	55,4/28,2W	LT-DI74 1910 #❖O	LT-DI74 1910 #❖U
1980mm	30,2/29,2W	LT-DI70 1980 #❖U	LT-DI70 1980 #❖U	57,3/29,2W	LT-DI74 1980 #❖O	LT-DI74 1980 #❖U
2050mm	31,6/30,7W	LT-DI70 2050 #❖U	LT-DI70 2050 #❖U	59,8/30,7W	LT-DI74 2050 #❖O	LT-DI74 2050 #❖U
2120mm	32,6/31,6W	LT-DI70 2120 #❖U	LT-DI70 2120 #❖U	61,7/31,6W	LT-DI74 2120 #❖O	LT-DI74 2120 #❖U
2190mm	33,6/32,6W	LT-DI70 2190 #❖U	LT-DI70 2190 #❖U	63,6/32,6W	LT-DI74 2190 #❖O	LT-DI74 2190 #❖U
2260mm	34,5/33,6W	LT-DI70 2260 #❖U	LT-DI70 2260 #❖U	65,6/33,6W	LT-DI74 2260 #❖O	LT-DI74 2260 #❖U
2330mm	35,5/34,5W	LT-DI70 2330 #❖U	LT-DI70 2330 #❖U	67,5/34,5W	LT-DI74 2330 #❖O	LT-DI74 2330 #❖U
2400mm	36,5/35,5W	LT-DI70 2400 #❖U	LT-DI70 2400 #❖U	69,5/35,5W	LT-DI74 2400 #❖O	LT-DI74 2400 #❖U
2470mm	37,5/36,5W	LT-DI70 2470 #❖U	LT-DI70 2470 #❖U	71,4/36,5W	LT-DI74 2470 #❖O	LT-DI74 2470 #❖U
2540mm	38,4/37,5W	LT-DI70 2540 #❖U	LT-DI70 2540 #❖U	73,3/37,5W	LT-DI74 2540 #❖O	LT-DI74 2540 #❖U
2610mm	39,4/38,4W	LT-DI70 2610 #❖U	LT-DI70 2610 #❖U	75,3/38,4W	LT-DI74 2610 #❖O	LT-DI74 2610 #❖U
2680mm	40,4/39,4W	LT-DI70 2680 #❖U	LT-DI70 2680 #❖U	77,2/39,4W	LT-DI74 2680 #❖O	LT-DI74 2680 #❖U
2750mm	41,3/40,4W	LT-DI70 2750 #❖U	LT-DI70 2750 #❖U	79,2/40,4W	LT-DI74 2750 2❖U ¹⁾	LT-DI74 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	42,3/41,3W	LT-DI70 2820 #❖U	LT-DI70 2820 #❖U	81,1/41,3W	LT-DI74 2820 2❖U ¹⁾	LT-DI74 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	43,3/42,3W	LT-DI70 2890 #❖U	LT-DI70 2890 #❖U	83,0/42,3W	LT-DI74 2890 2❖U ¹⁾	LT-DI74 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	44,2/43,3W	LT-DI70 2960 #❖U	LT-DI70 2960 #❖U	85,0/43,3W	LT-DI74 2960 2❖U ¹⁾	LT-DI74 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

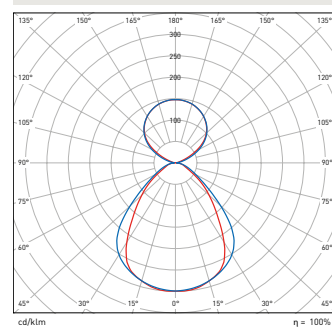
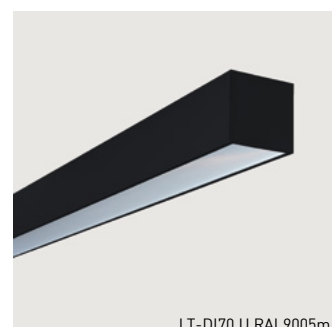
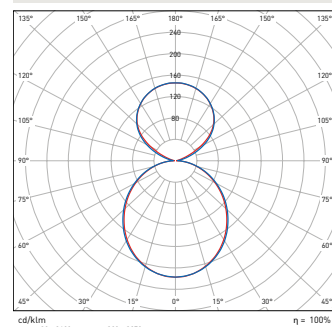
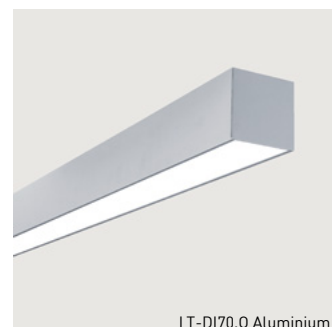
❖ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

¹⁾ 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 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.

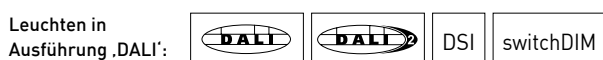
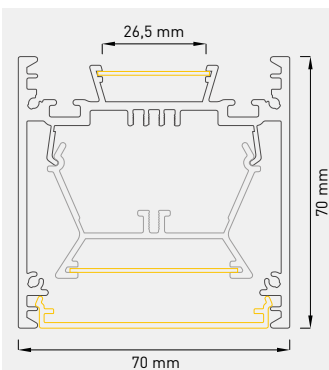
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	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.

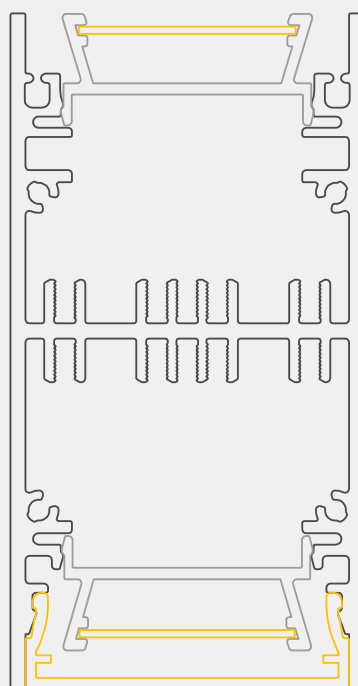
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

Profilsystem | B: 47mm x H: 90mm

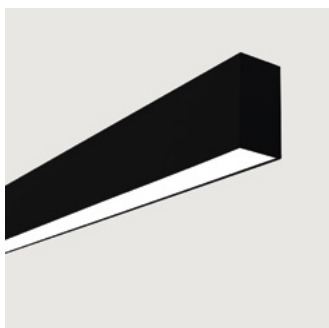
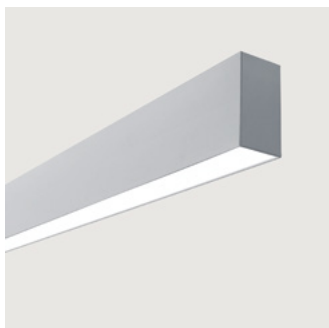
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 47 x 90mm

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

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.

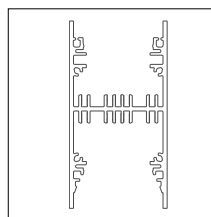


Abb. 1: Profil

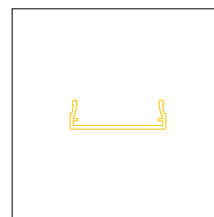


Abb. 2: Abdeckung

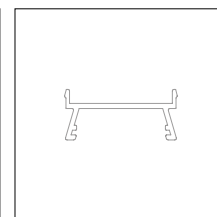
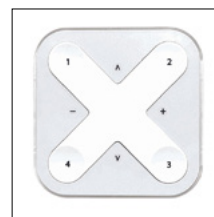
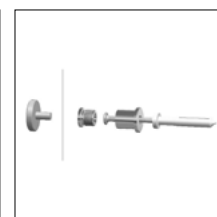
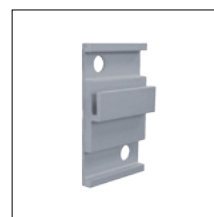
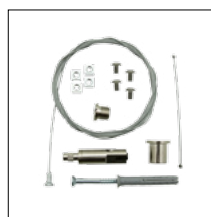
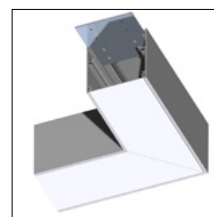


Abb. 3: Snap-In Profil

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-SI50ZBH00990	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 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch
510mm	9,3/8,3W	LT-SI50 0510 2❖O ¹⁾	LT-SI50 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SI54 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	42,3/41,3W	LT-SI50 2820 #❖O	LT-SI50 2820 #❖U	81,1/41,3W	LT-SI54 2820 2❖O ¹⁾	LT-SI54 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	43,3/42,3W	LT-SI50 2890 #❖O	LT-SI50 2890 #❖U	83,0/42,3W	LT-SI54 2890 2❖O ¹⁾	LT-SI54 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	44,2/43,3W	LT-SI50 2960 #❖O	LT-SI50 2960 #❖U	85,0/43,3W	LT-SI54 2960 2❖O ¹⁾	LT-SI54 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

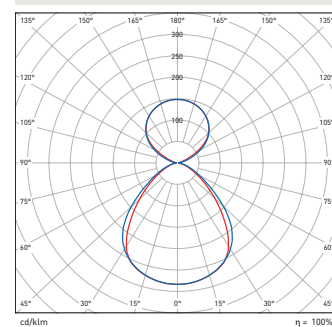
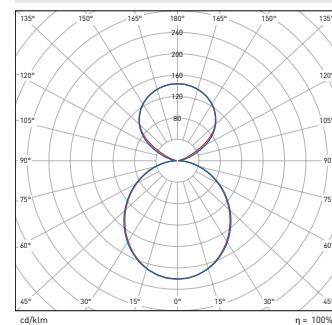
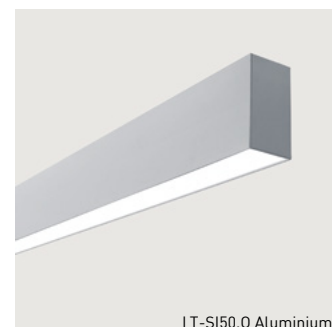
❖ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

¹⁾ 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-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.

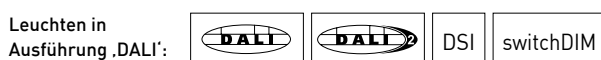
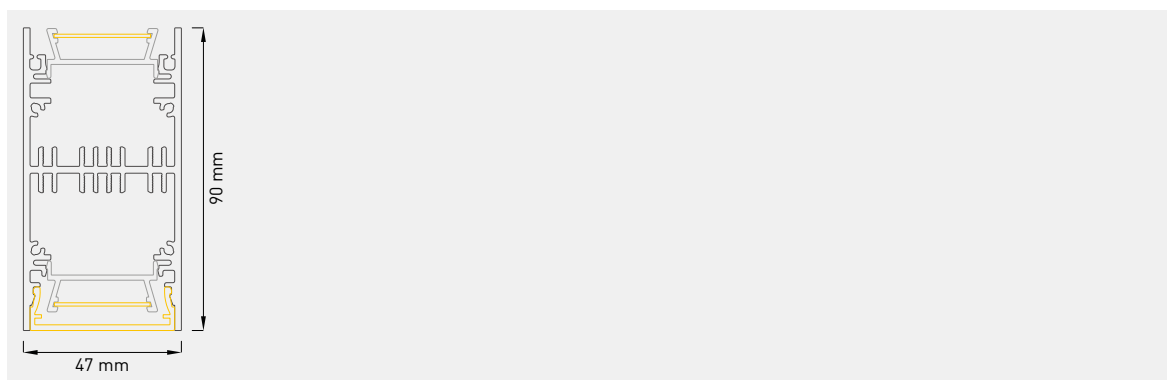
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 μ s	173 μ s	236 μ s	304 μ s	176 μ s	174 μ s

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

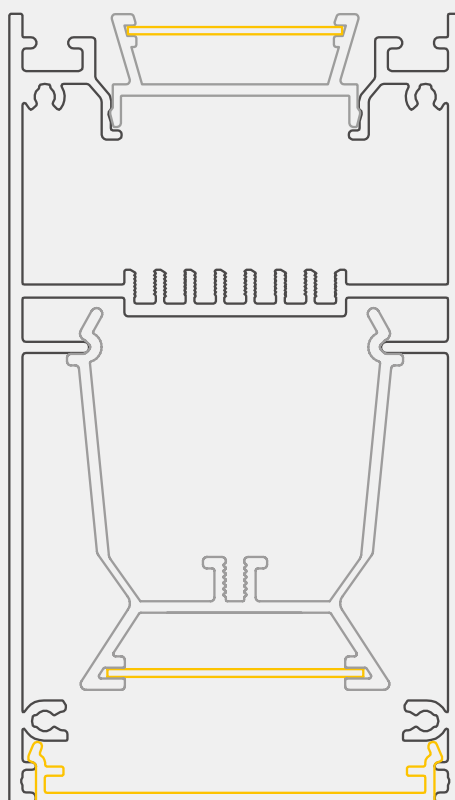
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

Profilsystem | B: 60mm x H: 105mm

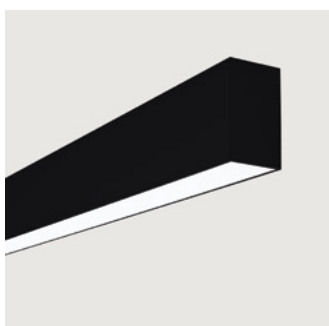
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 60 x 105mm

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

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.

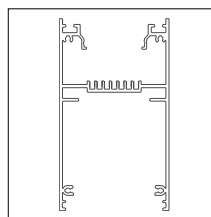


Abb. 1: Profil

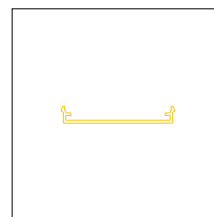


Abb. 2: Abdeckung

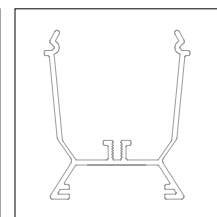
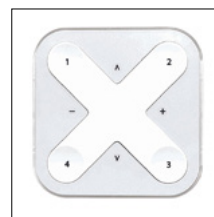
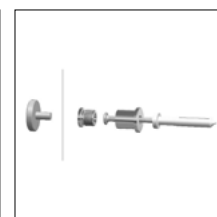
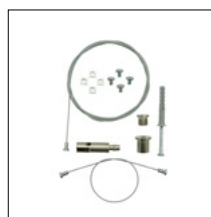
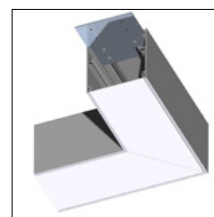


Abb. 3: Snap-In Profil

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 350mA	Artikelnummer satiert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satiert	Artikelnummer prismatisch
510mm	9,3/8,3W	LT-SI60 0510 2❖O ¹⁾	LT-SI60 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SI64 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	42,3/41,3W	LT-SI60 2820 #❖O	LT-SI60 2820 #❖U	81,1/41,3W	LT-SI64 2820 2❖O ¹⁾	LT-SI64 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	43,3/42,3W	LT-SI60 2890 #❖O	LT-SI60 2890 #❖U	83,0/42,3W	LT-SI64 2890 2❖O ¹⁾	LT-SI64 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	44,2/43,3W	LT-SI60 2960 #❖O	LT-SI60 2960 #❖U	85,0/43,3W	LT-SI64 2960 2❖O ¹⁾	LT-SI64 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

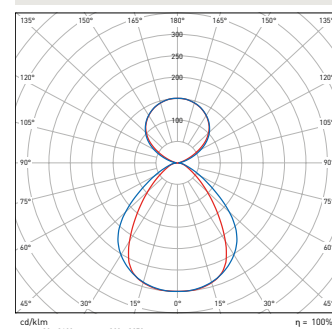
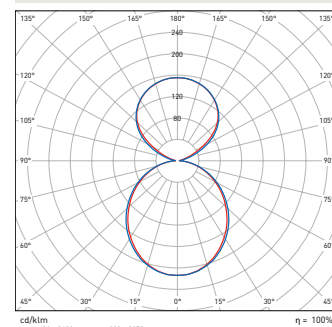
❖ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

¹⁾ 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-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.

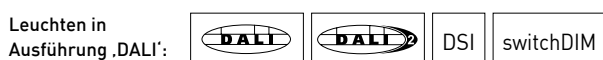
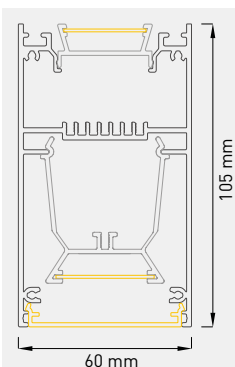
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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 µs	173 µs	236 µs	304 µs	176 µs	174 µs

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

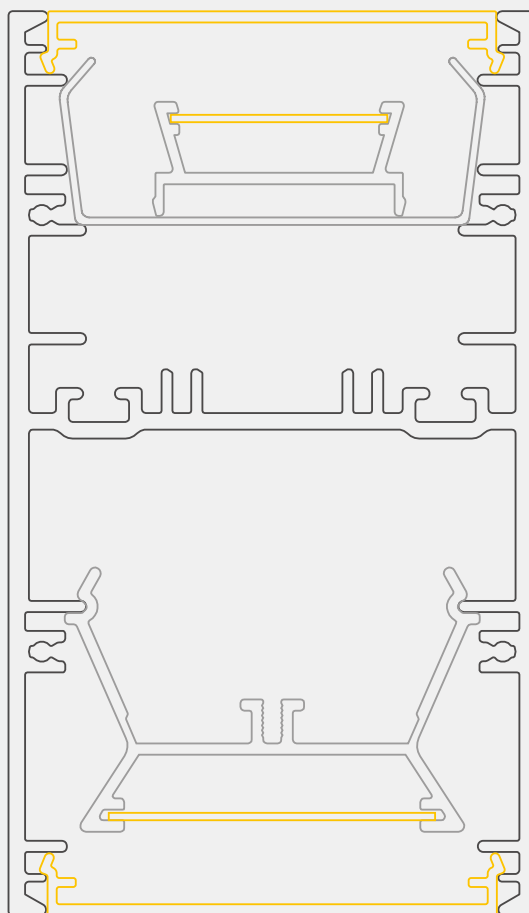
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



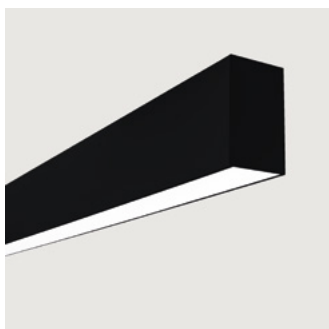
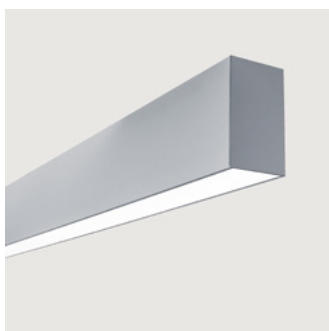
Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:



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

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.

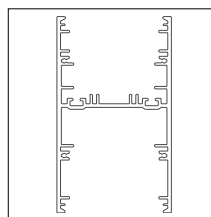


Abb. 1: Profil

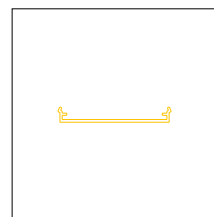


Abb. 2: Abdeckung

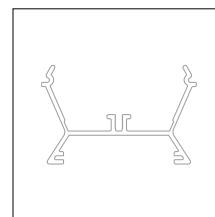
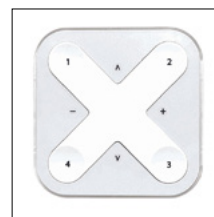
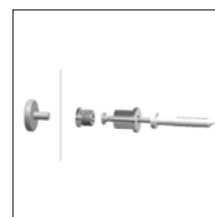
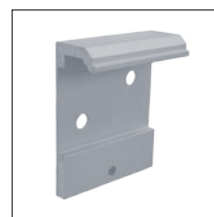
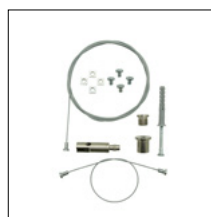
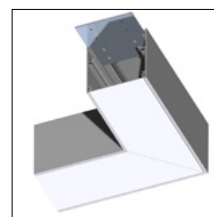


Abb. 3: Snap-In Profil

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 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch
440mm	8,3/8,3W	LT-SI70 0440 2❖O ¹⁾	LT-SI70 0440 2❖U ¹⁾	14,2/8,3W	LT-SI74 0440 #❖O	LT-SI74 0440 #❖U
510mm	9,3/9,3W	LT-SI70 0510 2❖O ¹⁾	LT-SI70 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SI74 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	42,3/42,3W	LT-SI70 2820 #❖O	LT-SI70 2820 #❖U	81,1/42,3W	LT-SI74 2820 2❖O ¹⁾	LT-SI74 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	43,3/43,3W	LT-SI70 2890 #❖O	LT-SI70 2890 #❖U	83,0/43,3W	LT-SI74 2890 2❖O ¹⁾	LT-SI74 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	44,3/44,3W	LT-SI70 2960 #❖O	LT-SI70 2960 #❖U	84,9/44,3W	LT-SI74 2960 2❖O ¹⁾	LT-SI74 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

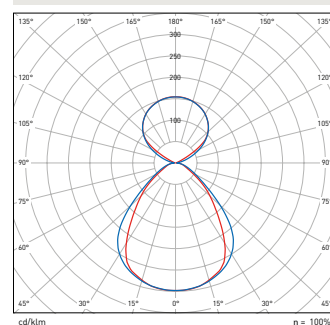
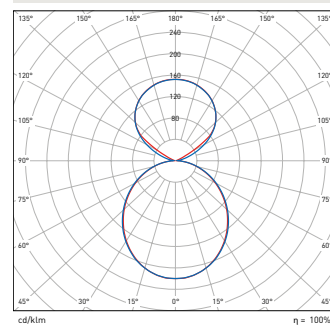
❖ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

¹⁾ 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-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.

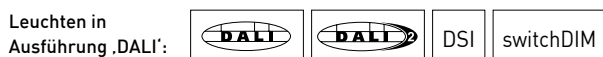
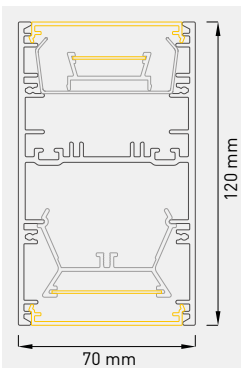
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	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.

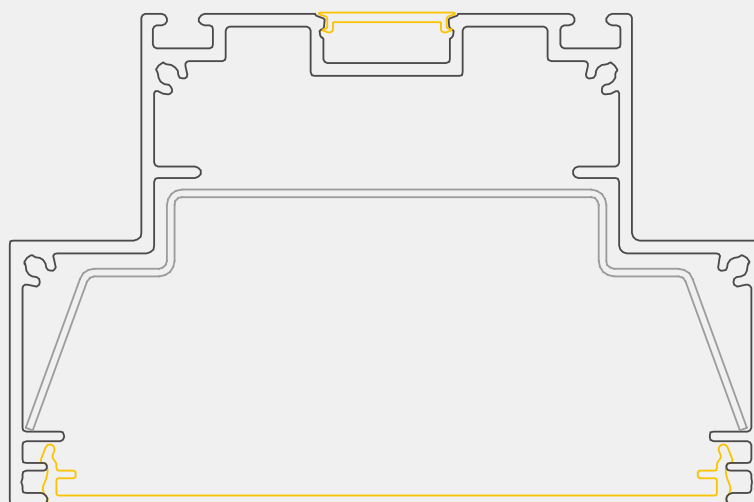
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

Profilsystem | B: 100mm x H: 65mm

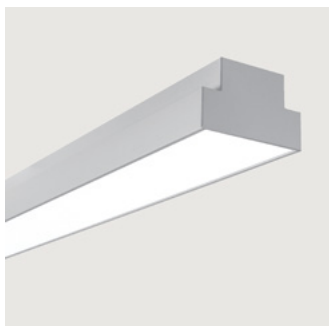
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 100 x 65mm

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

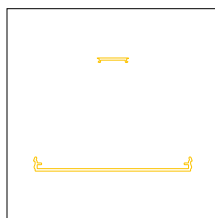
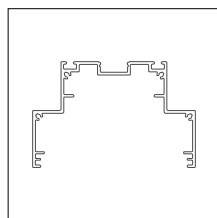


Abb. 1: Profil

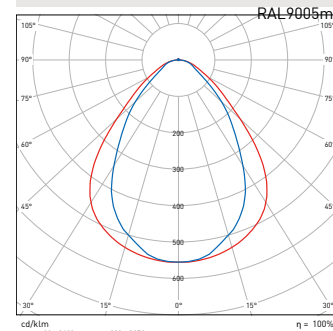
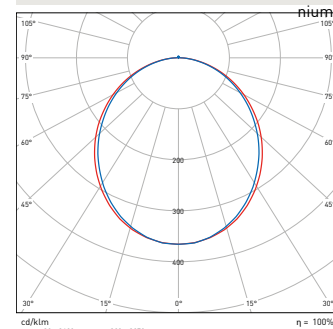
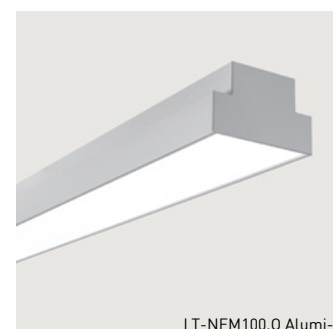
Abb. 2: Abdeckung

GENESIS D/I 100 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer	VPE			
Enddeckel	LT-NEM100ZBH00010	2 Stk.			
Enddeckel IP54 für Einzeleuchten bis max. 2.500mm	LT-NEM100ZBH00014	2 Stk.			
IP-Montageschrauben für Einzeleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 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 satinert	Artikelnummer 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.

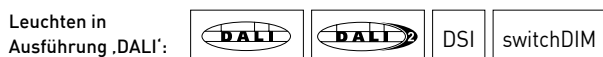
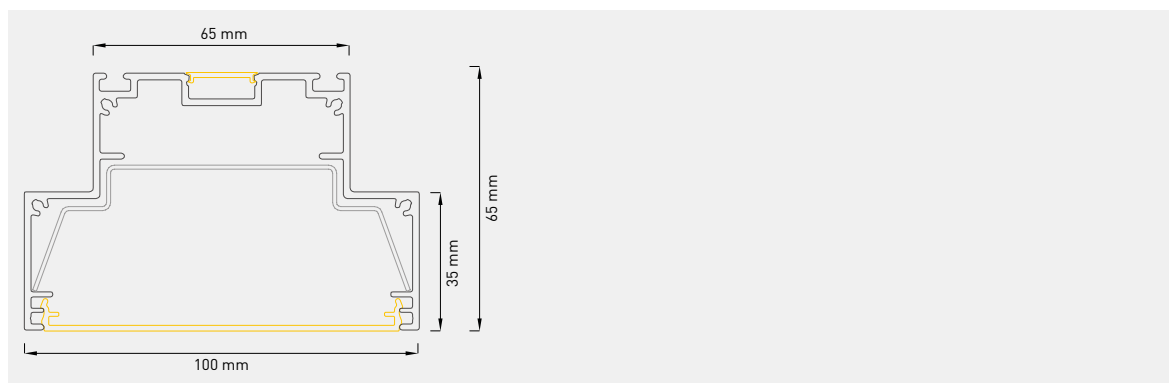
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

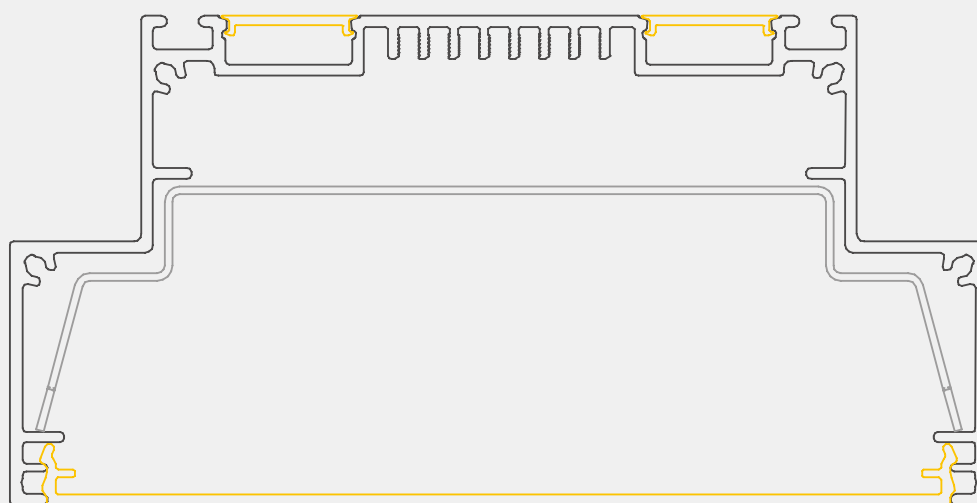
GENESIS D/I 100 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	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_{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 μ s	173 μ s	236 μ s	304 μ s	176 μ s	174 μ s

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

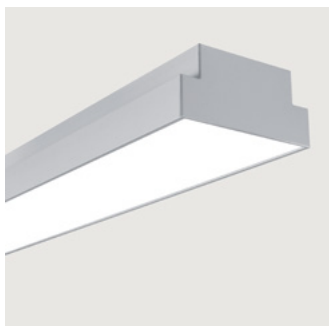
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 130 x 65mm

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 Aluminium	[Abb. 1]	Bestellnummer	Mindest-Bestellmenge	Abdeckung	[Abb. 2]	Bestellnummer	Mindest-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

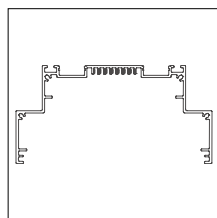


Abb. 1: Profil

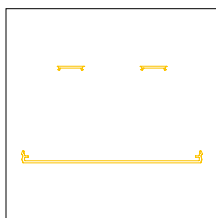
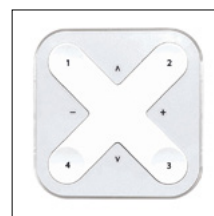
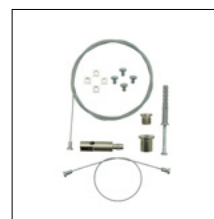
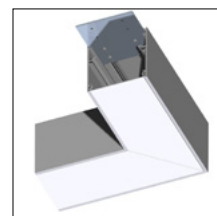
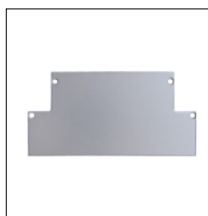


Abb. 2: Abdeckung

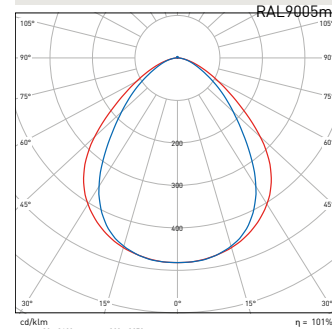
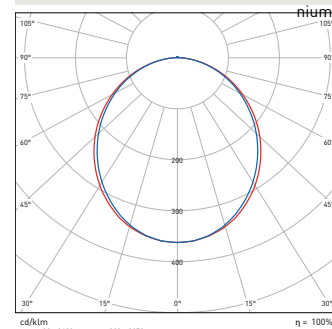
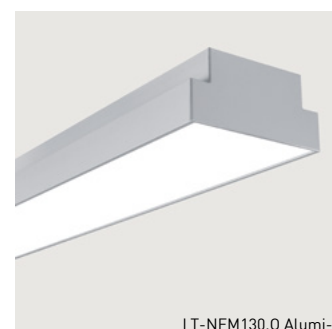
GENESIS D/I 130 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer	VPE
Enddeckel	LT-NEM130ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzeleuchten bis max. 2.500mm	LT-NEM130ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzeleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu 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 für Einzel-/Komplettleuchten	LT-NEM130ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	LT-NEM130ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	LT-NEM130ZBH00990	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 130 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	350mA	Artikelnummer satinierter	Artikelnummer 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.

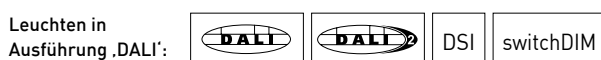
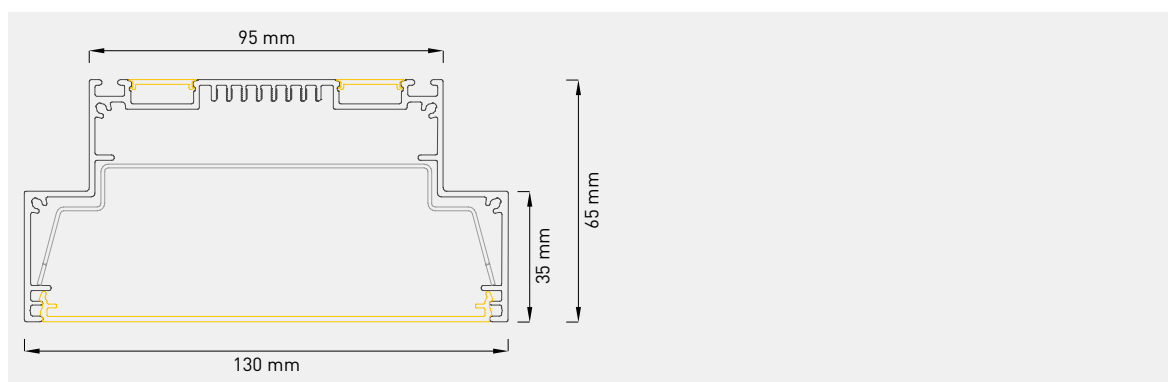
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 μ s	173 μ s	236 μ s	304 μ s	176 μ s	174 μ s

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

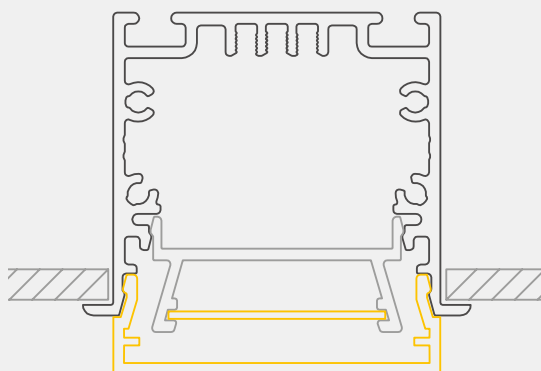
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:



Tunable White Schnittstellen:
DALI DT8, DSI, switchDIM



Darstellung 1:1

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

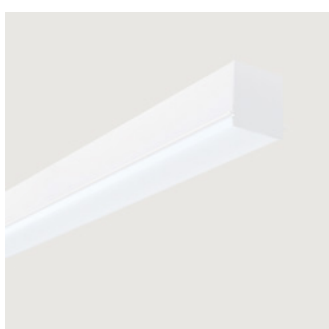
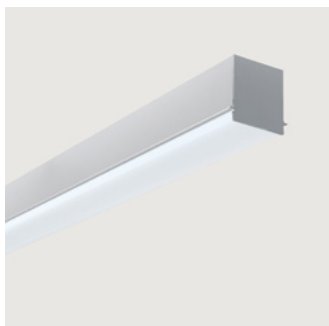
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 51/43 x 40mm
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 75mm

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.

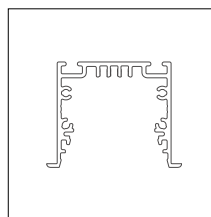


Abb. 1: Profil

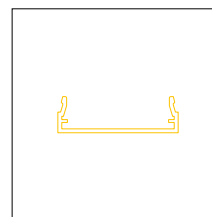


Abb. 2: Abdeckung

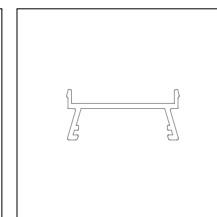
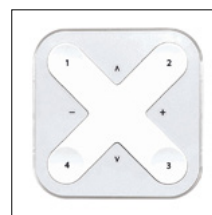
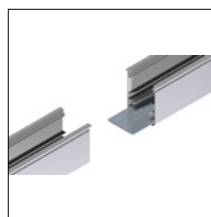
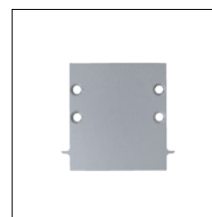


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-SE41 0440 2❖O ¹⁾	LT-SE41 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	LT-SE45 0440 #❖O	LT-SE45 0440 #❖U
510mm	8,8W	LT-SE41 0510 2❖O ¹⁾	LT-SE41 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SE45 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SE41 2820 #❖O	LT-SE41 2820 #❖U	80,6W	LT-SE45 2820 2❖O ¹⁾	LT-SE45 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SE41 2890 #❖O	LT-SE41 2890 #❖U	82,5W	LT-SE45 2890 2❖O ¹⁾	LT-SE45 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SE41 2960 #❖O	LT-SE41 2960 #❖U	84,5W	LT-SE45 2960 2❖O ¹⁾	LT-SE45 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

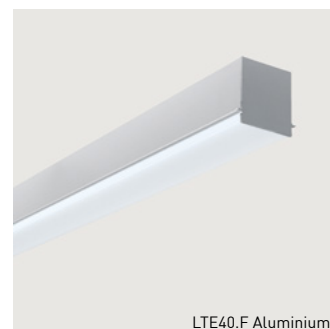
❖ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

¹⁾ Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

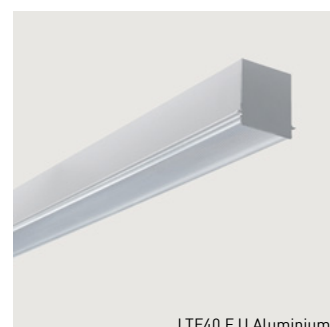
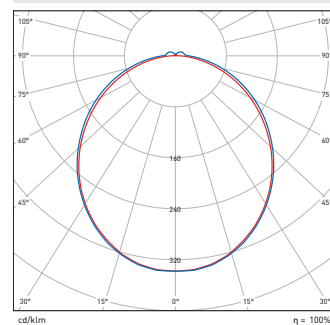
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

Sonderwünsche

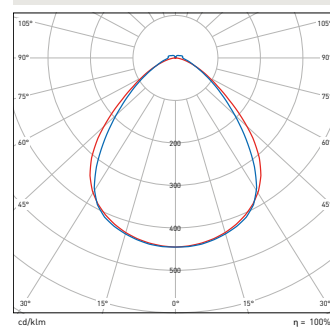
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



LTE40.F Aluminium



LTE40.F U Aluminium



LTE40.F Lichttechnische Daten:

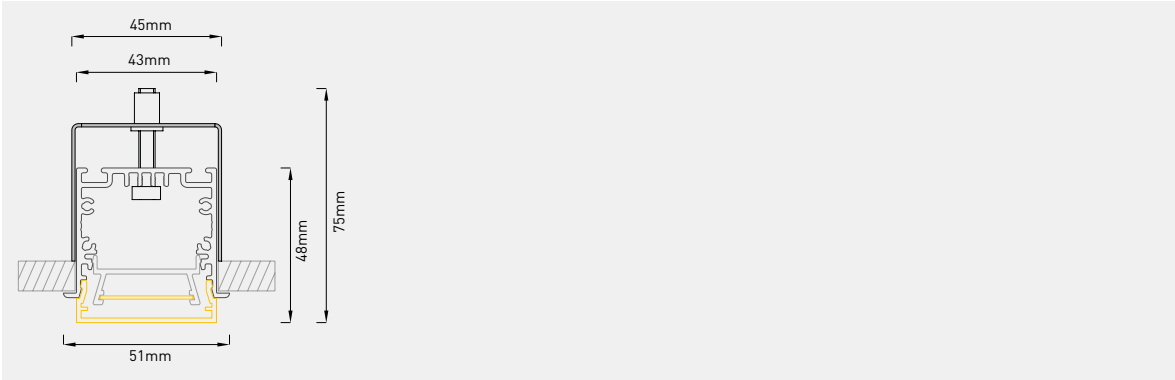
	Low-Power LP/HE		High-Power HP/HO	
	satiniert	prismatisch	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.670lm	1.626lm	3.354lm	3.232lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	107lm /W	104lm /W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

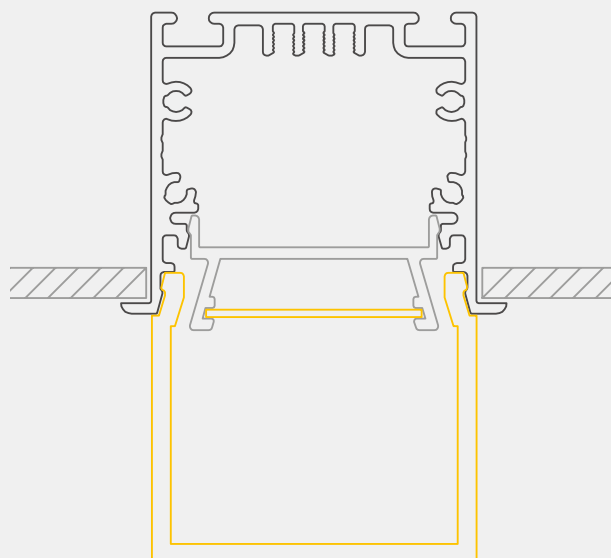
Technische Daten basierend auf LED Gen5.
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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 _{max}	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: 51/43mm x H: 73mm

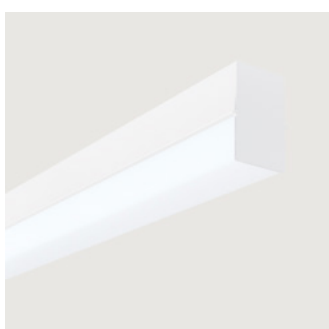
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 51/43 x 40mm
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 100mm

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 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.

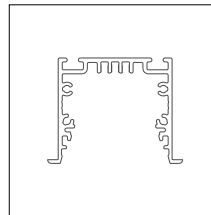


Abb. 1: Profil

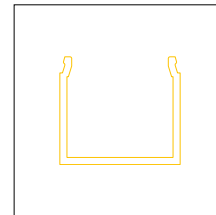


Abb. 2: Abdeckung

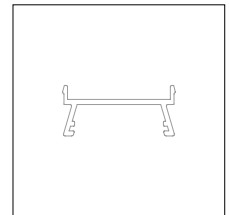
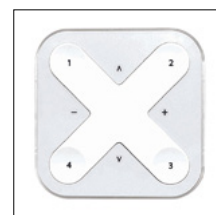
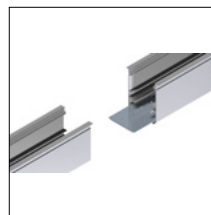
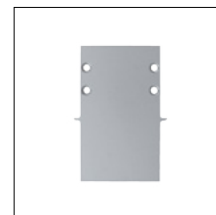
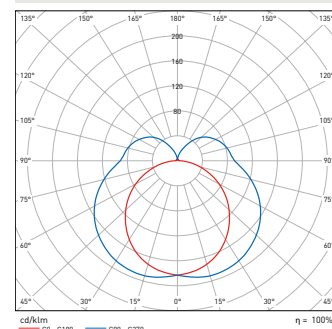


Abb. 3: Snap-In Profil



LTE40.H Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinert	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert
440mm	7,8W	LT-SE42 0440 2❖O ¹⁾	12,6W	LT-SE46 0440 #❖O
510mm	8,8W	LT-SE42 0510 2❖O ¹⁾	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 ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SE42 2820 #❖O	80,6W	LT-SE46 2820 2❖O ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SE42 2890 #❖O	82,5W	LT-SE46 2890 2❖O ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SE42 2960 #❖O	84,5W	LT-SE46 2960 2❖O ¹⁾



= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ 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:

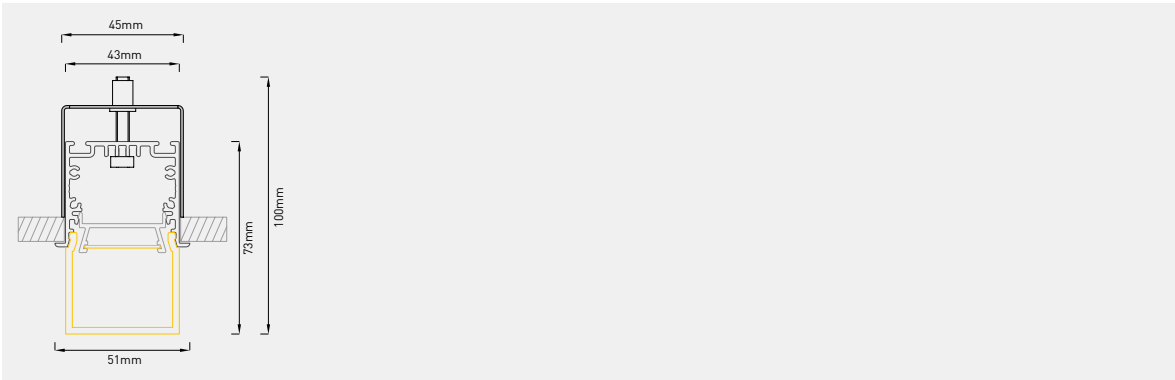
	Low-Power LP/HE satinert	High-Power HP/HO satinert
Vorwärtsstrom	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.733lm	3.440lm
Leistung	15,6W	28,2W
Effizienz	111lm /W	122lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83
Gewicht (Leuchte 1000mm):	1,70kg	1,70kg

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

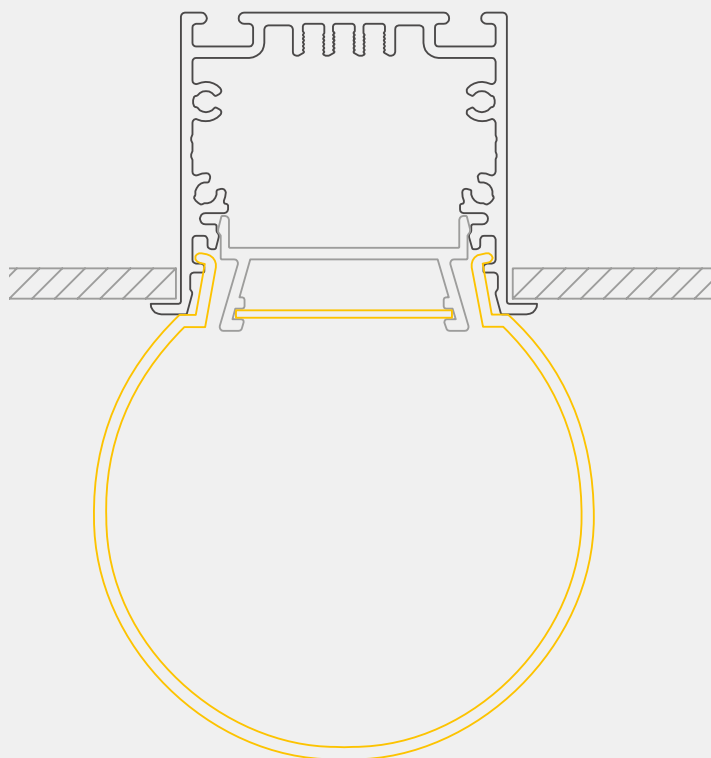
LTE40.H Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 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 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.



Tunable White Schnittstellen:
DALI DT8, DSI, switchDIM



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.

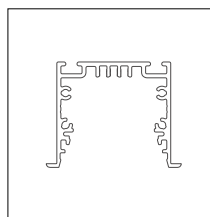


Abb. 1: Profil

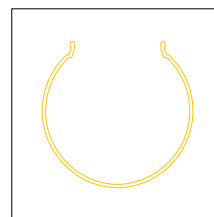


Abb. 2: Abdeckung

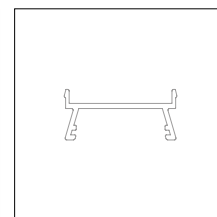
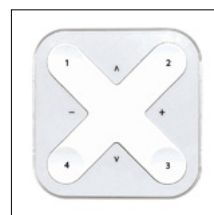
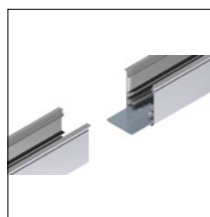


Abb. 3: Snap-In Profil

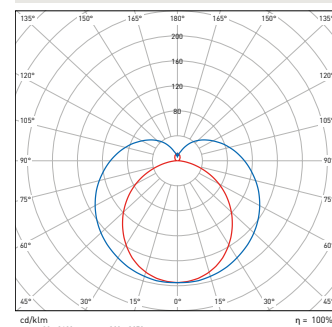
LTE40.R Zubehör:

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert
440mm	7,8W	LT-SE44 0440 2❖O ¹⁾	12,6W	LT-SE48 0440 #❖O
510mm	8,8W	LT-SE44 0510 2❖O ¹⁾	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 ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SE44 2820 #❖O	80,6W	LT-SE48 2820 2❖O ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SE44 2890 #❖O	82,5W	LT-SE48 2890 2❖O ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SE44 2960 #❖O	84,5W	LT-SE48 2960 2❖O ¹⁾



= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ 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 satinert	High-Power HP/HO 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.

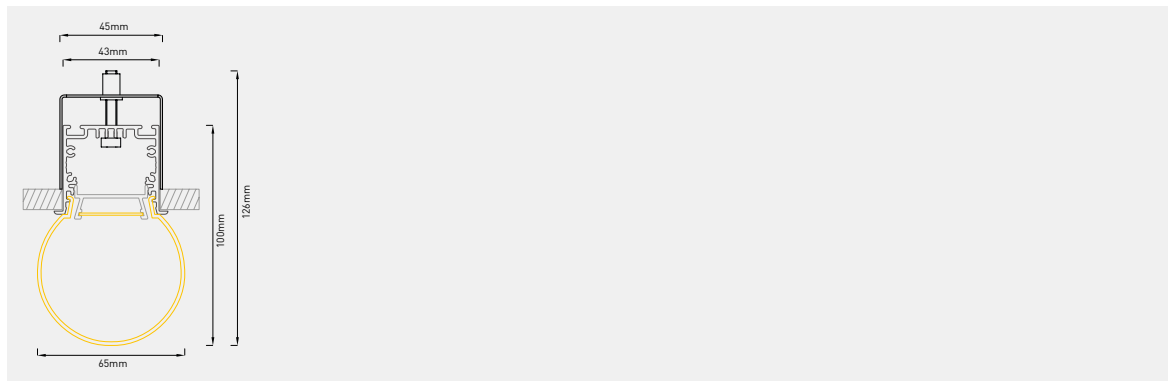
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LTE40.R Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 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 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.

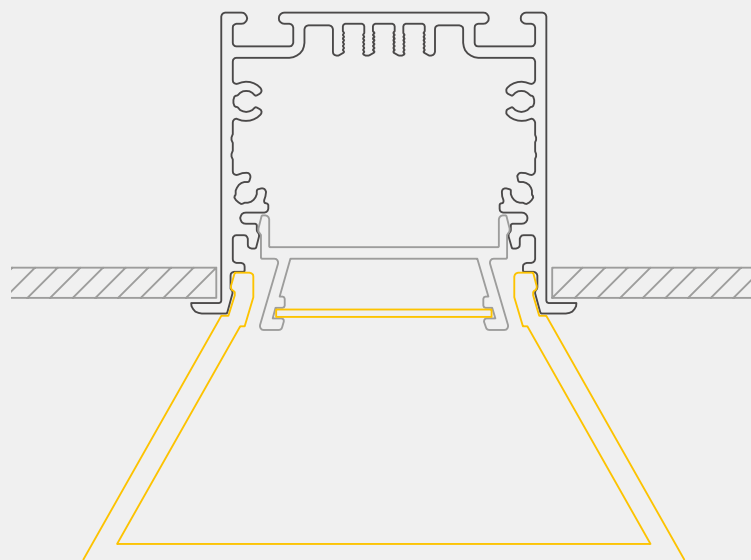


Leuchten in
Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:





Darstellung 1:1

Profilsystem | B: 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.

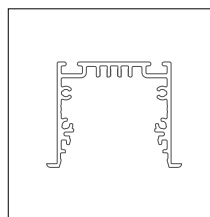


Abb. 1: Profil

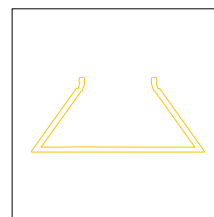


Abb. 2: Abdeckung

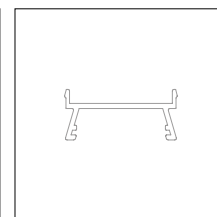
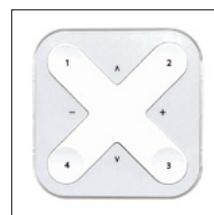
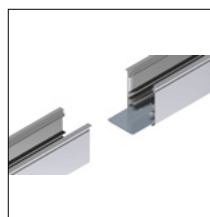


Abb. 3: Snap-In Profil

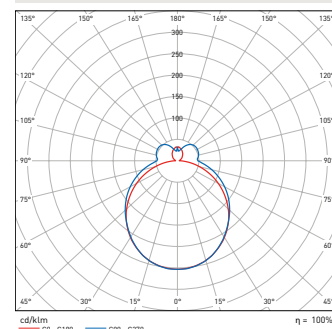
LTE40.T Zubehör:

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert
440mm	7,8W	LT-SE43 0440 #❖O ¹⁾	12,6W	LT-SE47 0440 #❖O
510mm	8,8W	LT-SE43 0510 #❖O ¹⁾	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 ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SE43 2820 #❖O	80,6W	LT-SE47 2820 #❖O ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SE43 2890 #❖O	82,5W	LT-SE47 2890 #❖O ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SE43 2960 #❖O	84,5W	LT-SE47 2960 #❖O ¹⁾



= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ 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 satinert	High-Power HP/HO 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.

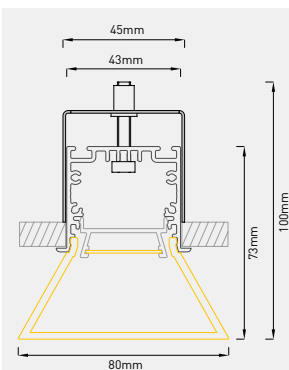
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LTE40.T Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 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 µs	173 µs	236 µs	304 µs	176 µs	174 µs

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

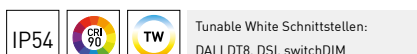
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



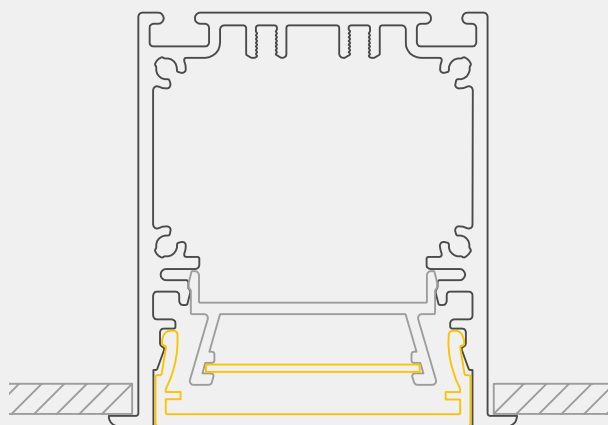
Leuchten in
Ausführung „DALI“:



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.

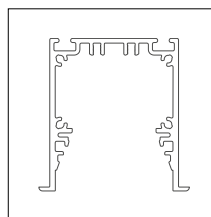


Abb. 1: Profil

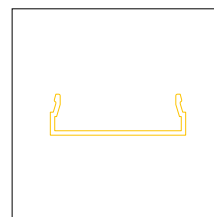


Abb. 2: Abdeckung

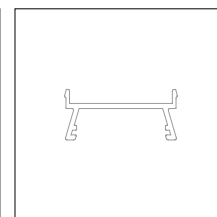
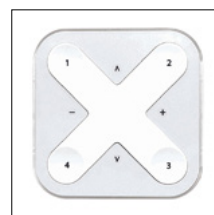
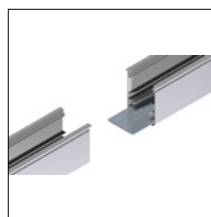


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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:

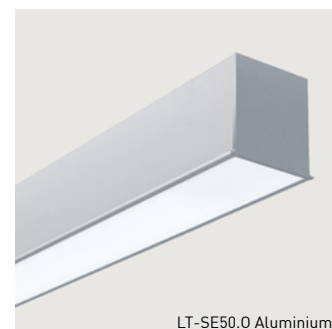
Leuchtenlänge & Deckenausschnitt	LP/HE 350mA	Artikelnummer satiniert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satiniert	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-SE50 0440 2❖O ¹⁾	LT-SE50 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	LT-SE54 0440 #❖O	LT-SE54 0440 #❖U
510mm	8,8W	LT-SE50 0510 2❖O ¹⁾	LT-SE50 0510 2❖U ¹⁾	14,6W	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 ¹⁾	LT-SE54 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SE50 2820 #❖O	LT-SE50 2820 #❖U	80,6W	LT-SE54 2820 2❖O ¹⁾	LT-SE54 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SE50 2890 #❖O	LT-SE50 2890 #❖U	82,5W	LT-SE54 2890 2❖O ¹⁾	LT-SE54 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SE50 2960 #❖O	LT-SE50 2960 #❖U	84,5W	LT-SE54 2960 2❖O ¹⁾	LT-SE54 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

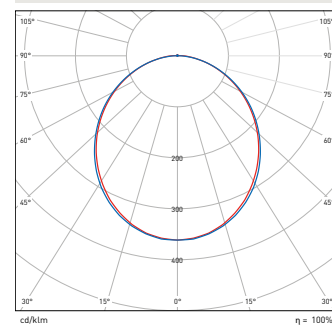
❖ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

¹⁾ Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

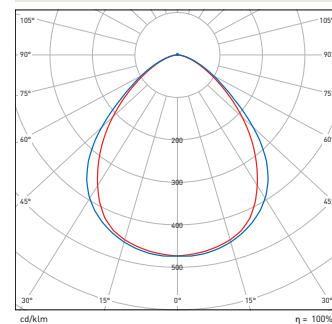
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)



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.

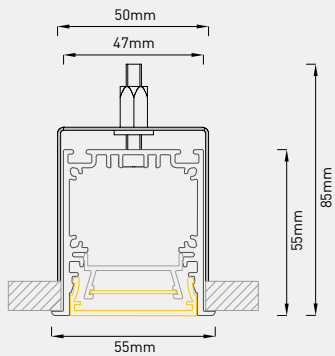
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	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.

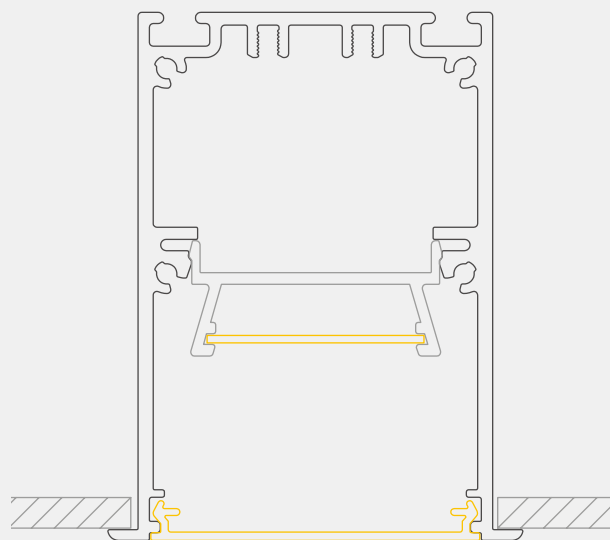


Leuchten in
Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:





Darstellung 1:1

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

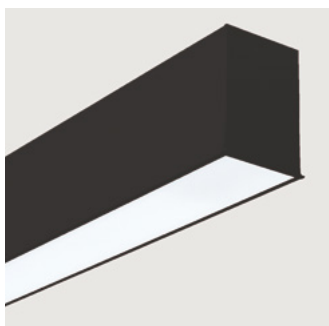
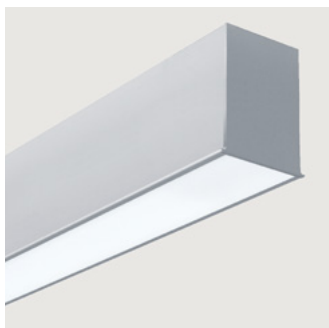
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 55/47 x 70mm
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 99mm

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.

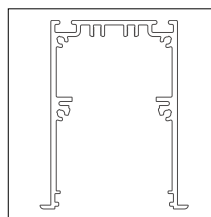


Abb. 1: Profil

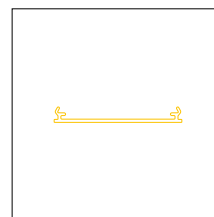


Abb. 2: Abdeckung

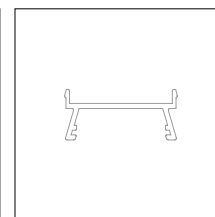
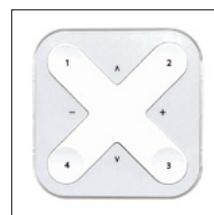
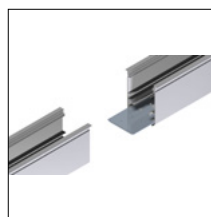


Abb. 3: Snap-In Profil

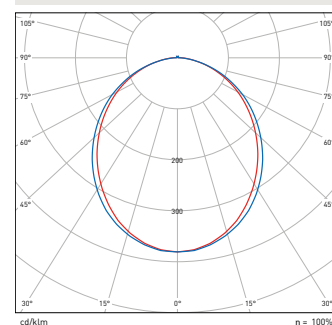
LT-SE57 Zubehör:

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 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 350mA	Artikelnummer satinert	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert
440mm	7,8W	LT-SE57 0440 2❖O ¹⁾	12,6W	LT-SE58 0440 #❖O
510mm	8,8W	LT-SE57 0510 2❖O ¹⁾	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 ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SE57 2820 #❖O	80,6W	LT-SE58 2820 2❖O ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SE57 2890 #❖O	82,5W	LT-SE58 2890 2❖O ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SE57 2960 #❖O	84,5W	LT-SE58 2960 2❖O ¹⁾



= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ 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 SE57

Profilsystem für die Einbau-Montage



LT-SE57 Lichttechnische Daten:

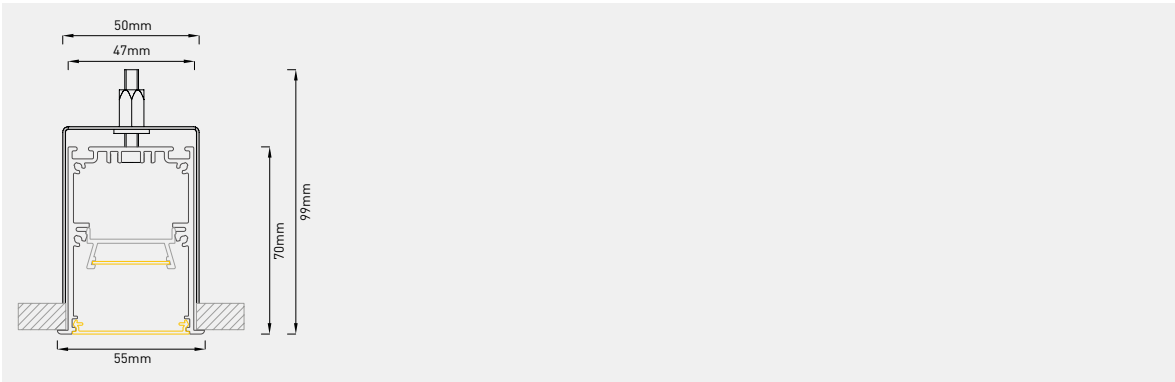
	Low-Power LP/HE satinert	High-Power HP/HO satinert
Vorwärtsstrom	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.144 lm	2.242 lm
Leistung	15,6 W	28,2 W
Effizienz	73 lm /W	80 lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83
Gewicht (Leuchte 1000mm):	2,00kg	2,00kg

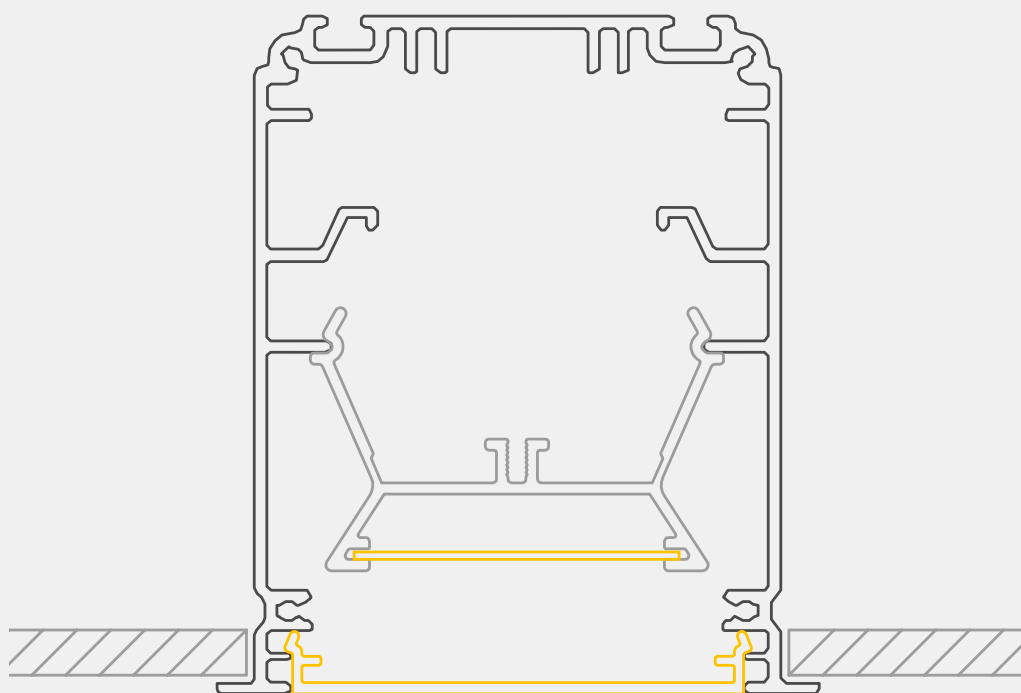
Technische Daten basierend auf LED Gen5.
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

LT-SE57 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	9W - 39,9W	nicht dimmbar 40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	DALI dimmbar 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 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: 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-SE70PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert	LT-SE70PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm Aluminium eloxiert	LT-SE70PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	LT-SE70PRO29016F	
L: 3000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	LT-SE70PRO39016F	
L: 6200mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	LT-SE70PRO69016F	
L: 2000mm RAL 9005-F Tiefschwarz	LT-SE70PRO29005F	
L: 3000mm RAL 9005-F Tiefschwarz	LT-SE70PRO39005F	
L: 6200mm RAL 9005-F Tiefschwarz	LT-SE70PRO69005F	

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-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.

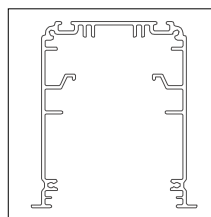


Abb. 1: Profil

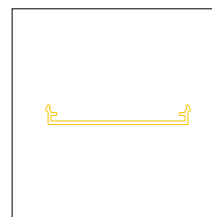


Abb. 2: Abdeckung

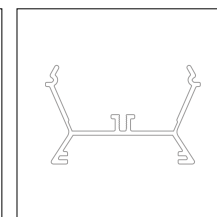
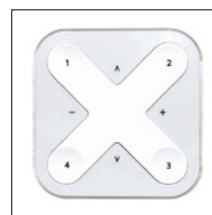
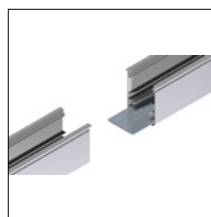
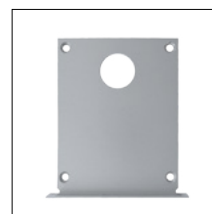


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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 satinert	Artikelnummer prismatisch	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert	Artikelnummer prismatisch
440mm	7,8W	LT-SE70 0440 2❖O ¹⁾	LT-SE70 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	LT-SE74 0440 #❖O	LT-SE74 0440 #❖U
510mm	8,8W	LT-SE70 0510 2❖O ¹⁾	LT-SE70 0510 2❖U ¹⁾	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 ¹⁾	LT-SE74 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	LT-SE70 2820 #❖O	LT-SE70 2820 #❖U	80,6W	LT-SE74 2820 2❖O ¹⁾	LT-SE74 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	LT-SE70 2890 #❖O	LT-SE70 2890 #❖U	82,5W	LT-SE74 2890 2❖O ¹⁾	LT-SE74 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	LT-SE70 2960 #❖O	LT-SE70 2960 #❖U	84,5W	LT-SE74 2960 2❖O ¹⁾	LT-SE74 2960 2❖U ¹⁾

= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

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

¹⁾ Nicht in DALI-dimmbar erhältlich

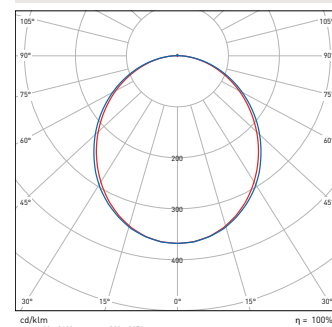
Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen.
Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

Sonderwünsche

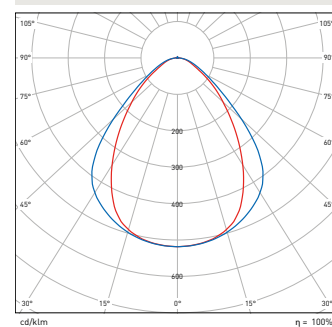
Sonderlängen, Lichtbandausführungen, Sonderkonstruktionen bzw. Anpassungen an architektonische Begebenheiten usw. sind auf Anfrage bzw. Bestellung erhältlich.



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.

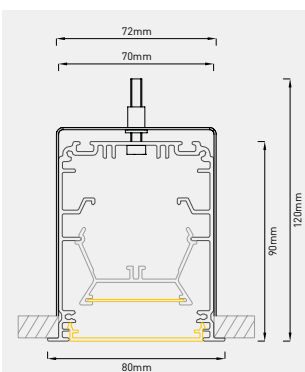
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	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.

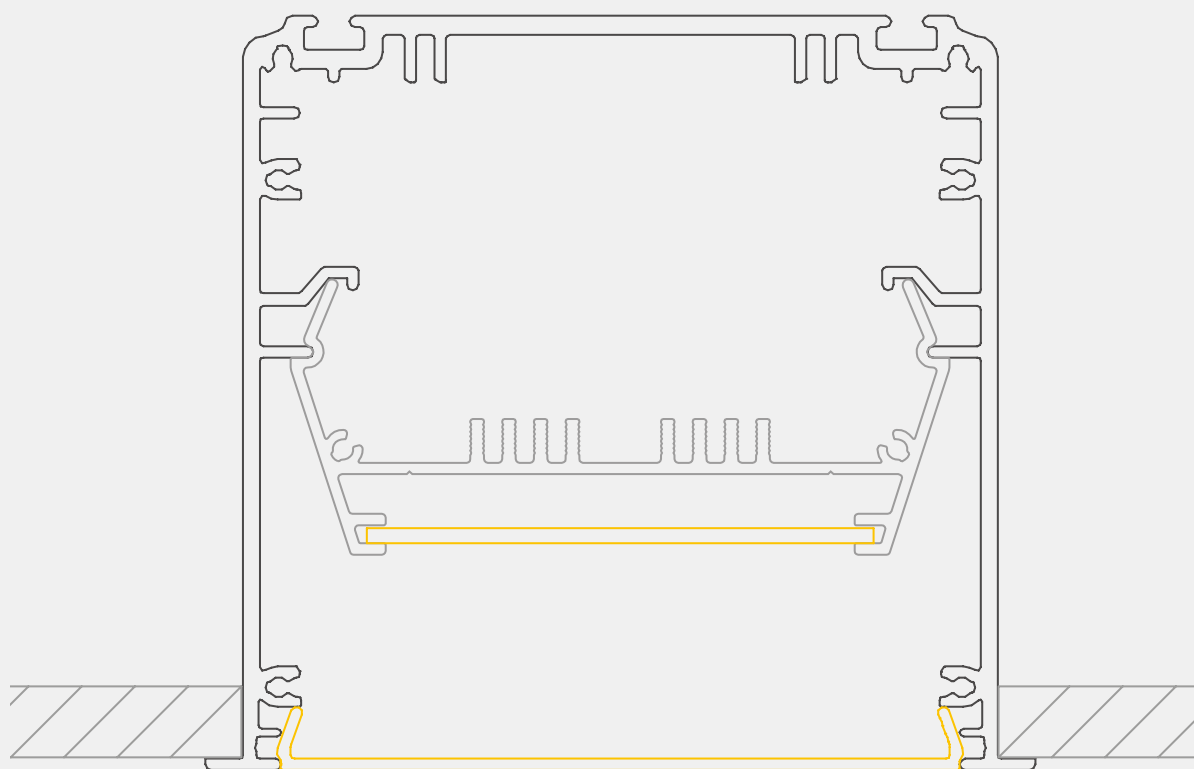


Leuchten in
Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:





Darstellung 1:1

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

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

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach
■ Mikroprismatisch

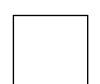
Montage: ■ Einbaumontage

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.

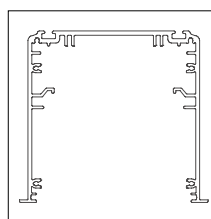


Abb. 1: Profil

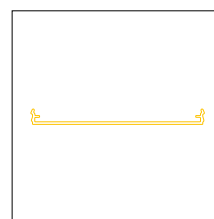


Abb. 2: Abdeckung

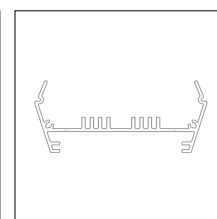
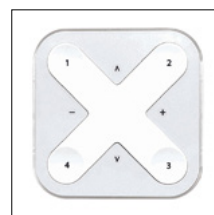
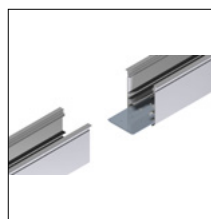
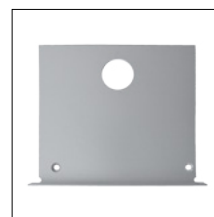


Abb. 3: Snap-In Profil

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 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.

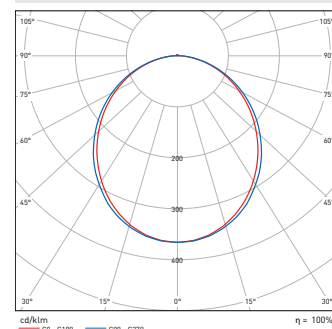


LT-SE100 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

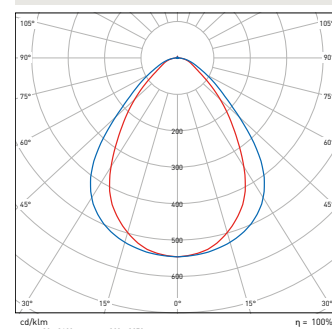
Leuchtenlänge	350mA	Artikelnummer satinierter	Artikelnummer prismatisch
390mm	13,5W	LT-SE100 0390 #❖O	LT-SE100 0390 #❖U
490mm	16,5W	LT-SE100 0490 #❖O	LT-SE100 0490 #❖U
580mm	19,5W	LT-SE100 0580 #❖O	LT-SE100 0580 #❖U
670mm	22,5W	LT-SE100 0670 #❖O	LT-SE100 0670 #❖U
770mm	25,5W	LT-SE100 0770 #❖O	LT-SE100 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 ¹⁾	LT-SE100 2350 2❖U ¹⁾
2450mm	80,5W	LT-SE100 2450 2❖O ¹⁾	LT-SE100 2450 2❖U ¹⁾
2540mm	83,5W	LT-SE100 2540 2❖O ¹⁾	LT-SE100 2540 2❖U ¹⁾
2630mm	86,5W	LT-SE100 2630 2❖O ¹⁾	LT-SE100 2630 2❖U ¹⁾
2730mm	89,5W	LT-SE100 2730 2❖O ¹⁾	LT-SE100 2730 2❖U ¹⁾
2820mm	92,5W	LT-SE100 2820 2❖O ¹⁾	LT-SE100 2820 2❖U ¹⁾
2910mm	95,5W	LT-SE100 2910 2❖O ¹⁾	LT-SE100 2910 2❖U ¹⁾
3010mm	98,5W	LT-SE100 3010 2❖O ¹⁾	LT-SE100 3010 2❖U ¹⁾



LT-SE100.0 Aluminium



LT-SE100.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

¹⁾ 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.

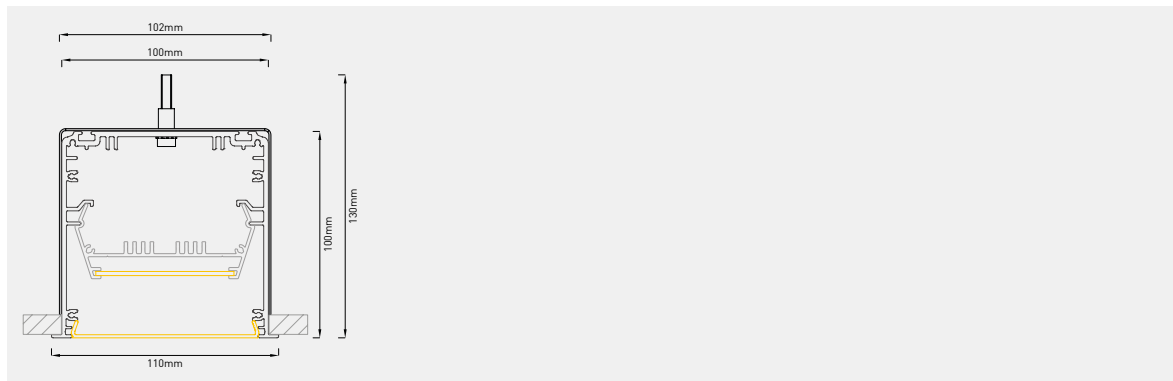
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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_{max}	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.

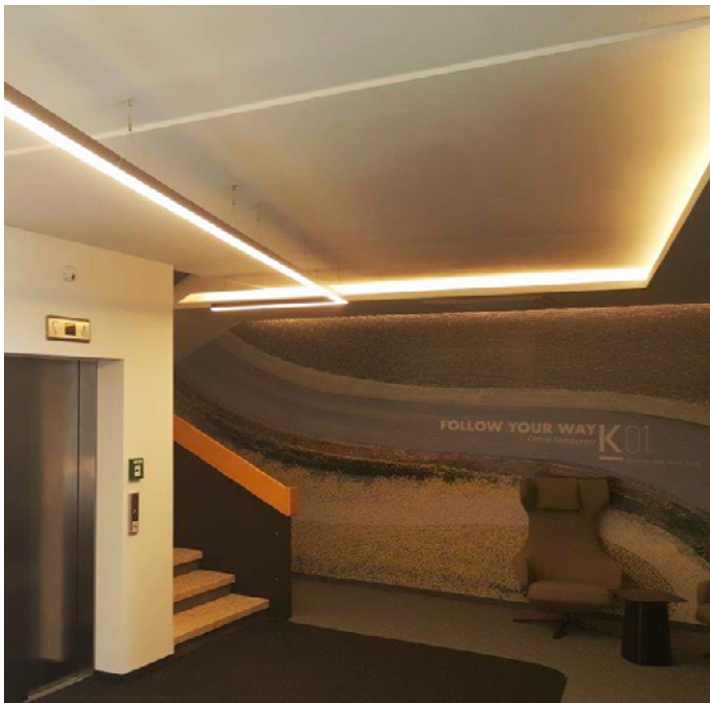
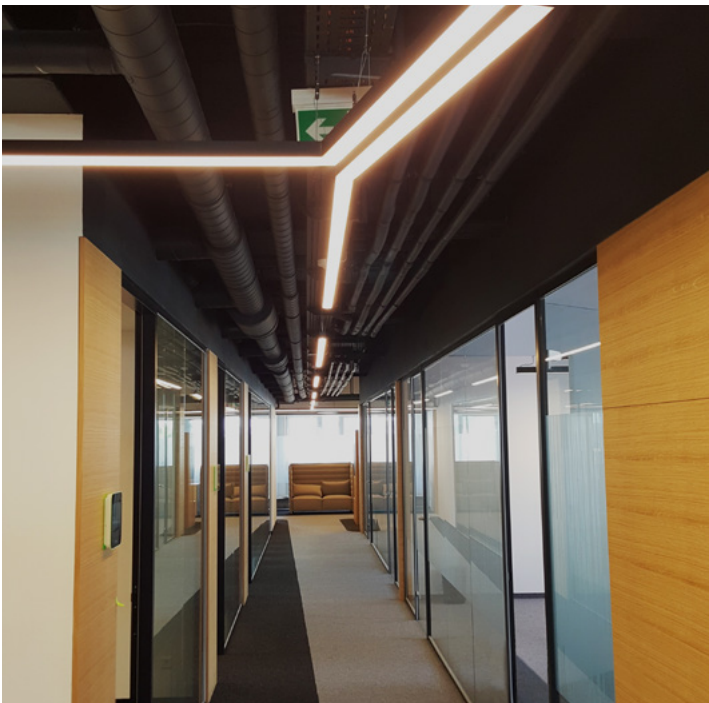


Leuchten in
Ausführung „DALI“:



Auf Bestellung bzw.
mit Zubehör:





This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Leuchtmittel:



Farbwiedergabeindex, R_a (Colour Rendering Index, CRI)
Qualität der Farbwiedergabe von Lichtquellen gleicher korrelierter Farbtemperatur

Prüfzeichen:



Produkt konform mit den Anforderungen der relevanten Europäischen Normen/Anforderungen

Sicherheit:



Leuchten mit dem ‚F‘-Zeichen sind geeignet für die Befestigung an normal entflammaren Baustoffen (gemäß EN60598)



Schutzklasse 1: Schutzleiteranschluss (Erdung)



Schutzklasse 2: Schutzisolierung

Sonstige:



Produkte unterliegen der Elektronik-Altgeräte-Verordnung ‚EAG-VO‘ und sind sind Produkte, die an separat dafür vorgesehenen Entsorgungsstellen abgegeben/entsorgt werden müssen und dürfen nicht dem Hausmüll zugeführt werden. Weitere Informationen unter www.era-gmbh.at

Schutzart IP:

IPx

IPx | erste Ziffer
Schutz gegen das Eindringen von:

- 0 kein Schutz
- 1 Fremdkörper → 50,0mm
- 2 Fremdkörper → 12,0mm
- 3 Fremdkörper → 2,5mm
- 4 Fremdkörper → 1,0mm
- 5 Staub - Staubschutz
- 6 Staub - Staubsicht

IPx

IPx | zweite Ziffer
Schutz gegen das Eindringen von:

- 0 kein Schutz
- 1 Tropfwasser
- 2 Tropfwasser bis 15°
- 3 Sprühwasser
- 4 Spritzwasser
- 5 Strahlwasser
- 6 schwere See
- 7 Eintauchen

ANHANG

Abwicklung Retourware

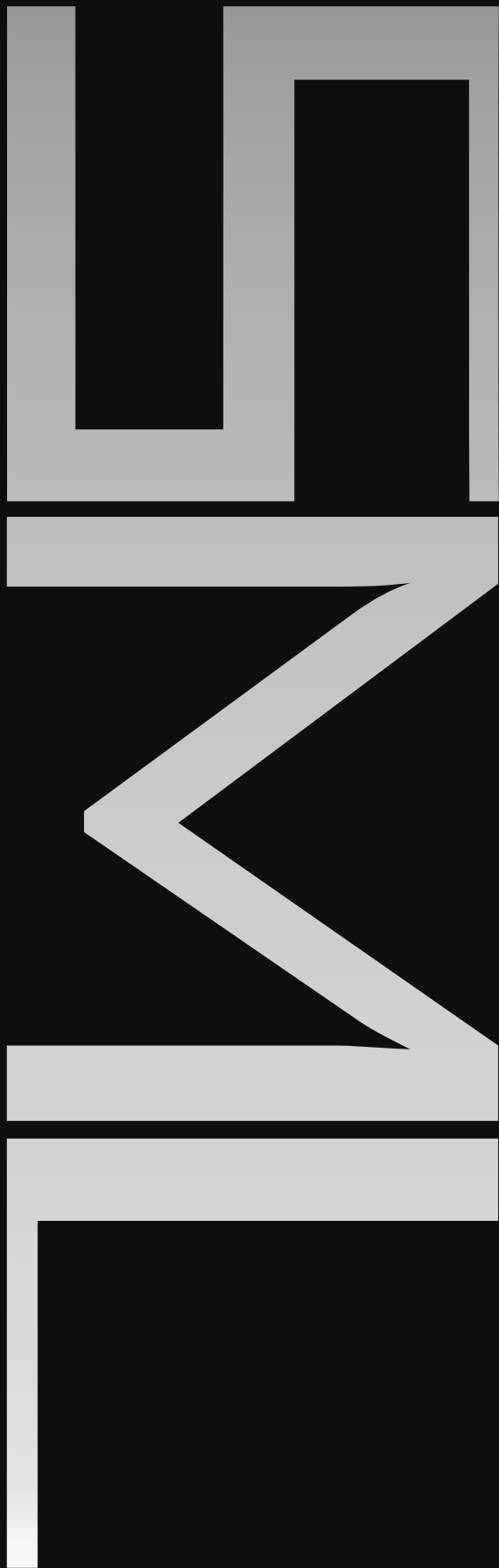
Gerade im täglichen Geschäft bzw. im Projektgeschäft kann es auf Grund von geänderten technischen Anforderungen zu Änderungen kommen. Daraus resultierend kann es zu einer Warenrückgabe führen.

Um Sie bestmöglich zu unterstützen und Ihnen entgegenkommen zu können sowie unseren Aufwand so gering wie möglich zu halten, bitten wir Sie, folgende Regelungen unbedingt zu beachten:

- » Bitte kontaktieren Sie in jedem Fall vorab Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter bzw. unsere InnendienstmitarbeiterInnen.
Waren können nur nach Rücksprache und nur mit ausdrücklicher Genehmigung der smart mit led gmbh retourniert werden. Die Angabe der Lieferscheinnummer bzw. Rechnungsnummer ist unbedingt/zwingend erforderlich.
Voraussetzung für eine Retourlieferung ist eine von uns erstellte Rücklieferungsbestätigung, in der die zur Retournahme zugesagten Artikel und Stückzahlen aufgeführt sind.
- » Davon in jedem Fall ausgeschlossen sind Waren, deren Zustellung länger als vier Wochen zurückliegen, Sonderanfertigungen, Projektanfertigungen, Auslauftypen, Sondermengen sowie nicht im Standard-Programm geführte Artikel von Drittlieferanten.
Retournahmen, die über unseren Geschäftsjahresabschluss am 31.12. gehen, müssen in jedem Fall separat mit der Geschäftsleitung abgeklärt werden.
- » In der Regel wird entsprechend unserer Geschäftsbedingungen eine Stornogebühr in der Höhe von 20%, mindestens 50,00 verrechnet.
Die Stornogebühr dient dazu, um die nicht unerheblichen Aufwände wie Bearbeitungskosten, bereits entstandene Versandkosten und die Kosten der Wiedereinlagerung bzw. Rücksendung an Lieferanten zu decken.
- » Die Ware muss originalverpackt und in wiederverkaufsfähigem Zustand sein.
Ware in verschmutzter oder beschädigter Verpackung kann nicht gutgeschrieben werden.
- » Bitte beachten Sie, dass die Verpackung der Leuchten ohne Zusatzverpackung für den Versand durch Paketdienste, Speditionen, etc. nicht geeignet ist. Der Versand der Ware an uns muss frei Haus erfolgen. Retourlieferungen, die auf Grund einer Fehlleistung unseres Unternehmens notwendig sind können unfrei zugestellt/retourniert werden.
- » Für bei uns einlangende beschädigte Ware kann keine Gutschrift erfolgen. Unberechtigte Retouren können nicht angenommen werden und werden unfrei zurückgesendet.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung

smart mit led gmbh



smart mit led gmbh

Gorskistrasse 13

1230 Wien

Tel.: +43 1 979 0995 0

Fax.: +43 1 979 0995-13

office@smart-mit-led.com

www.sml-led.com

