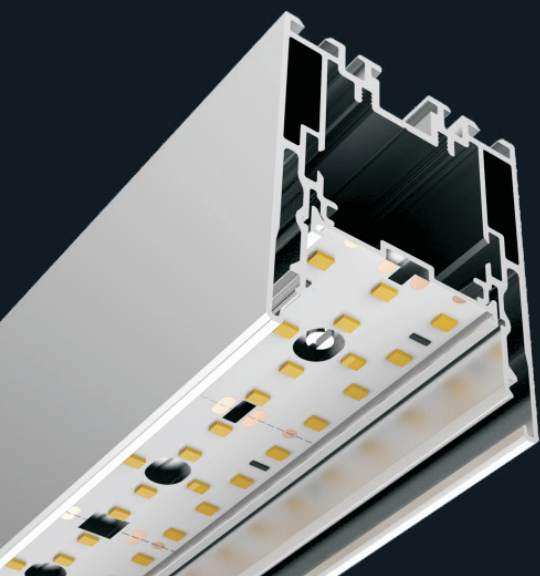
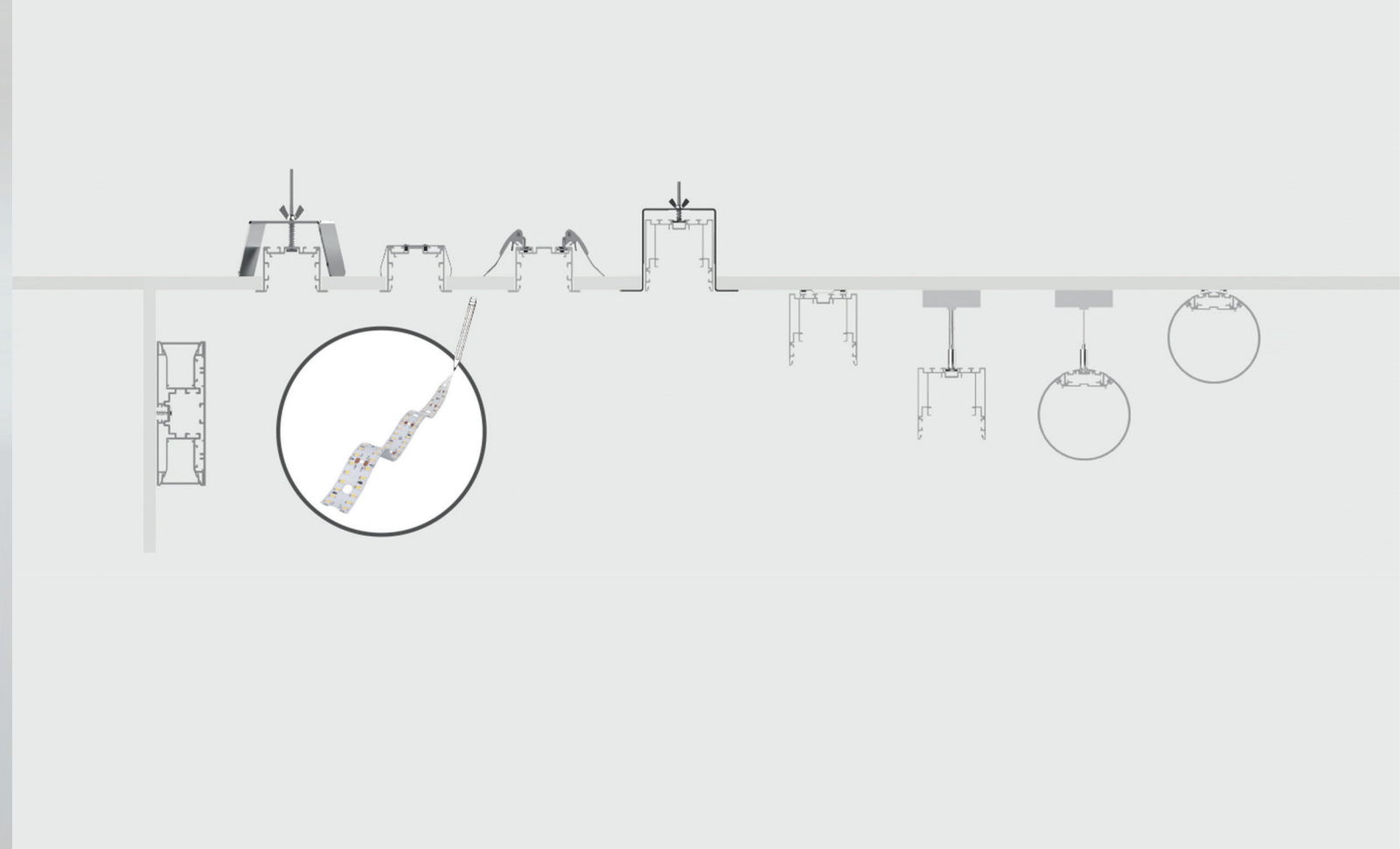


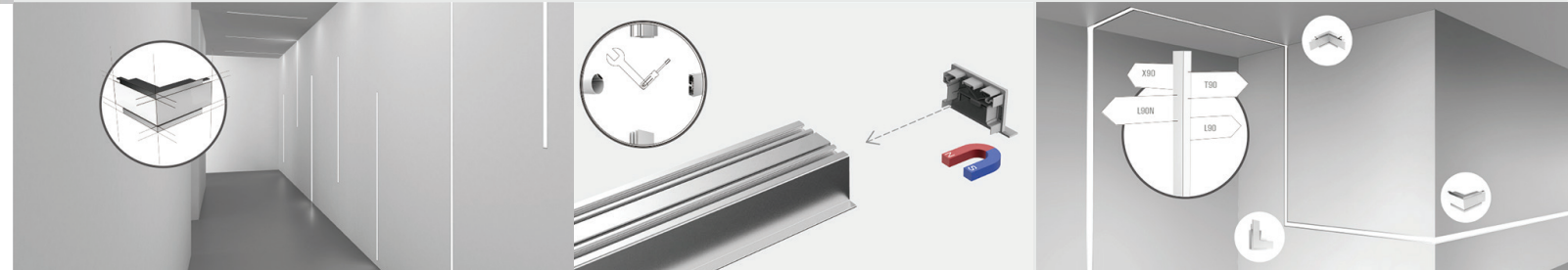
Produktkatalog 2015

Line Serie





THE LINE



Das System für alle Anwendungen

LED An- Einbau- und Pendelleuchte

Vielseitig in der Anwendung und das
schnellste System für die Montage



LineM

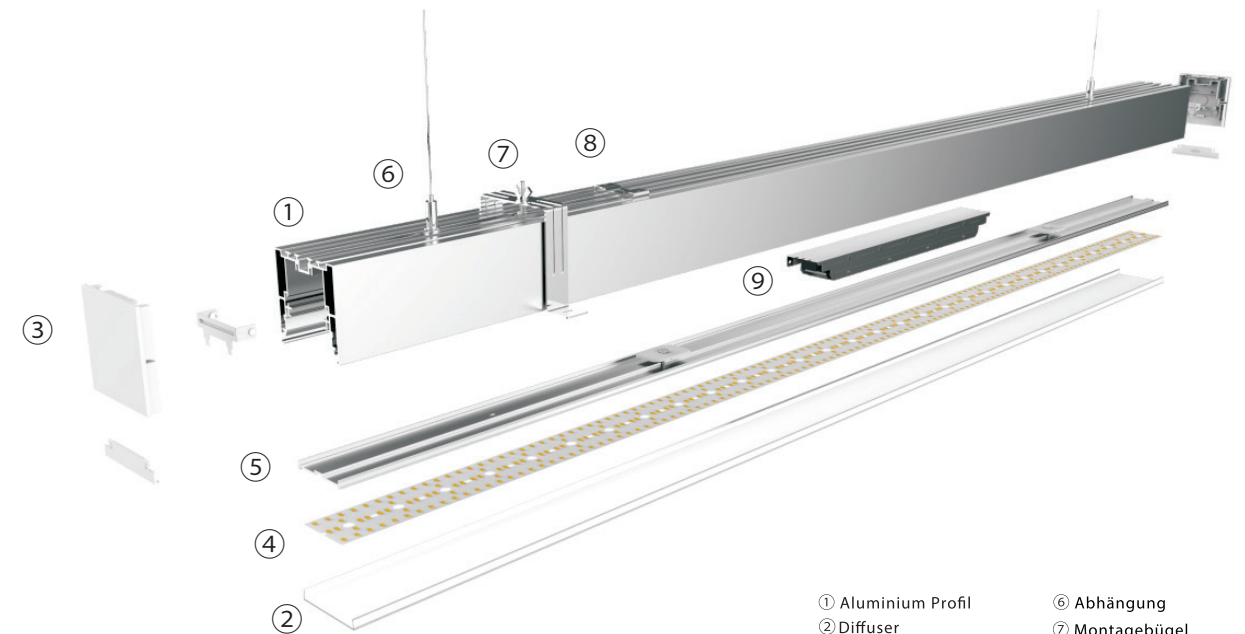
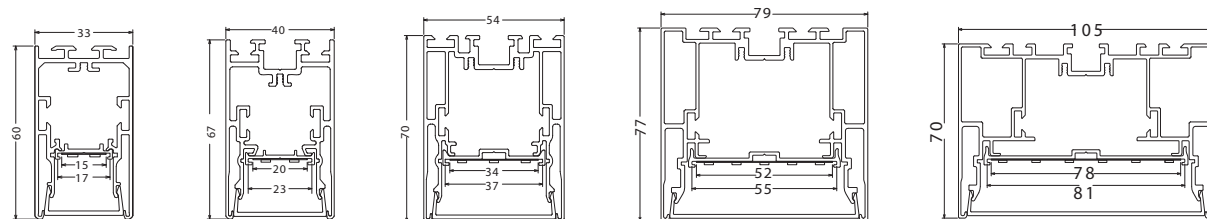
LED An-, Einbau und Pendelleuchte



Produkteigenschaften

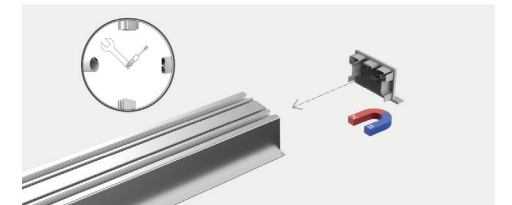
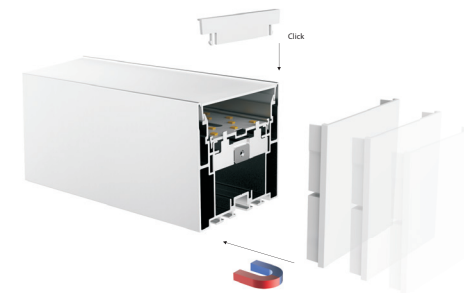
- Anbau- Einbau oder Pannelleuchte mit PMMA Abdeckung
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Endkappen werkzeuglos mit Magnetverschluss
- VG-Einheit integriert in Profil
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Grosse Anzahl an Zubehör
- X-, T-, Ecken- und Wandverbinder
- Länge des Aluminiumprofils in einem Stück 2,5m
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°

Abmessungen der Profile



- | | |
|-------------------------|---------------------|
| ① Aluminium Profil | ⑥ Abhängung |
| ② Diffuser | ⑦ Montagebügel |
| ③ Endkappe Magnet | ⑧ Anbaubehör |
| ④ LED | ⑨ Driver in Leuchte |
| ⑤ Montageplatte für LED | |

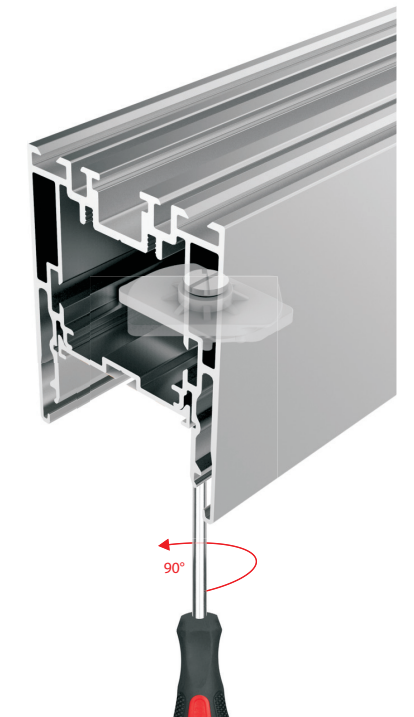
Einfachste und schnelle Montage mittels magnetischen Endkappen. Optisch ansprechend ohne sichtbare Verschraubung



Austauschbare LED, da diese auf einer Montageschiene befestigt sind. Die Montageschiene ist mit einem Schnellverschluss im Aluminiumprofil befestigt

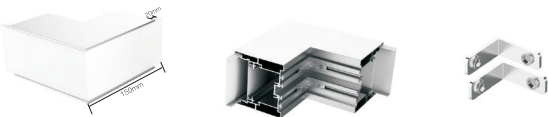
Aufbau der LineM mit magnetischen Endkappen. Die LED sind, dadurch Sie auf einer Halterung montiert sind, austauschbar. Das LineM System kann Ein- und Angebaut werden und mit der Seilabhängung auch abgependelt werden. Der Driver wurde in die Leuchte integriert und kann auch einfachst ausgetauscht werden. Somit ist die LineM universell einsetzbar.

Abgependelt über Empfangsbereiche, als Lichtbandlinie im Flurbereich oder als Aufbauleuchte in Stiegenhäusern mit Stahlbetondecken.

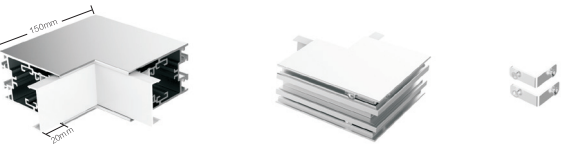


Zubehör für LineM:

Eckverbinder aussen - LW



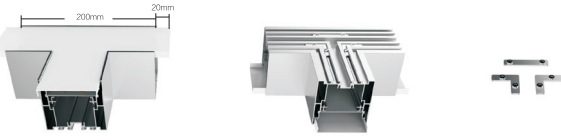
Eckverbinder innen oben - LN



Eckverbinder innen unten - L



T-Verbinder - T



Verlängerungsverbinder - 18



X-Verbinder - X



Abhängung - N



Anbaubügel - SM



Einbaubügel - RE



Endkappen - E



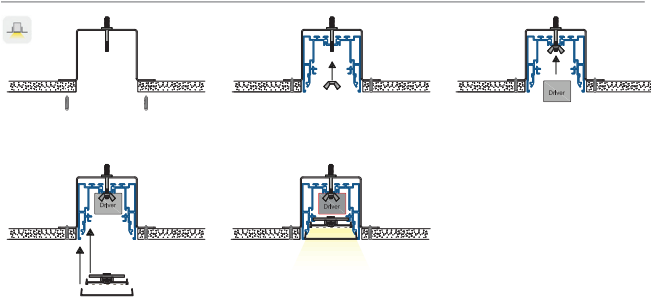
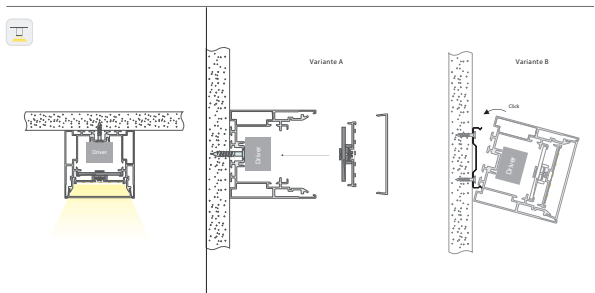
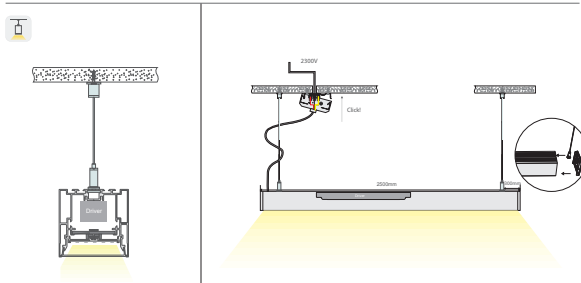
Model Nr.	Lichtfarbe	Abmessungen	Leistung	Lumen/m	CRI
CL-LS3360-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2500x33x60mm	20W/m	1770lm	> 80
CL-LS4067-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2500x40x67mm	20W/m	1770lm	> 80
CL-LS5470-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2500x54x70mm	25W/m	2250lm	> 80
CL-LS7977-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2500x79x77mm	30W/m	2550lm	> 80
CL-LS10570-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2500x105x70mm	40W/m	3420lm	> 80

Farbtemperatur:
X=A für 2700K
X=B für 3000K
X=C für 4000K
X=D für 6000K

Gehäusefarbe:
Y=W für weiß
Y=B für schwarz
Y=S für silber

EVG:
X=F für On/OFF
X=A für 1-10V Dim
X=D für Dali Dim
X=N ohne Driver

Montagevarianten für LineM:



Model Nr.	Beschreibung
LW	Eckverbinder aussen
LN	Eckverbinder innen oben
L	Eckverbinder innen unten
T	T-Verbinder
18	Verlängerungsverbinder
X	X-Verbinder
N	Abhängung
RE	Einbaubügel
SM	Anbaubügel
E	Endkappen



iLine LED Pendelleuchte direkt/indirekt

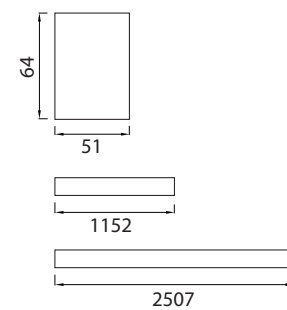


Produkteigenschaften

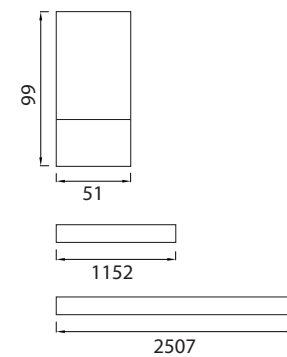
- Pendelleuchte mit PMMA Abdeckung
- Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- VG-Einheit integriert in Profil
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°

Abmessungen der Profile

iLine AP

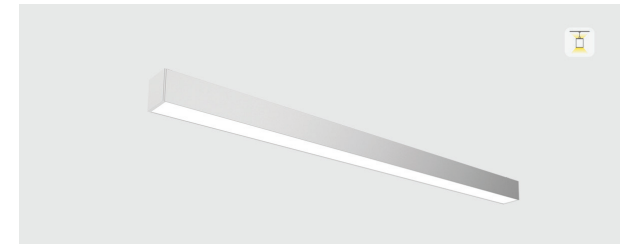


iLine AD

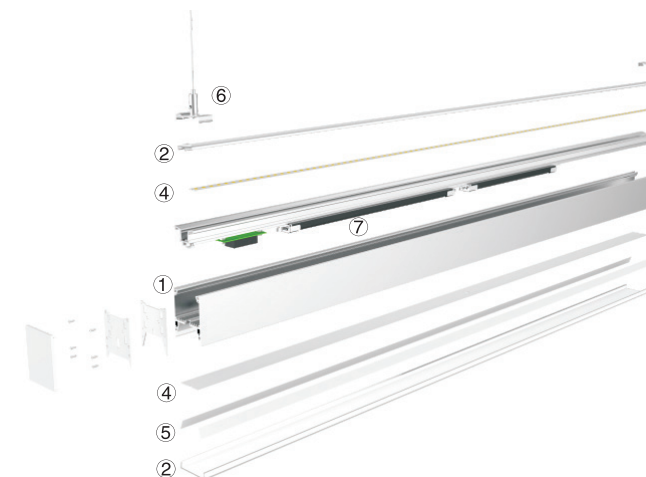


iLine AP

Aufbau der iLine Pendelleuchte. Der direkt/indirekt Anteil der Pendelleuchte kann variabel ausgelegt werden. Die Abstrahlwinkel für den direktanteil betragen 105° und für den indirekt Anteil 65°. Unterschiedliche Farben für den indirektanteil sind auch möglich. Die Endkappen werden gesteckt und somit sind keine Schrauben sichtbar. Die iLine ist universell einsetzbar. Abgependelt über Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Wartebereiche oder Teeküchen.



Aufbau der iLine AP



- ① Aluminium Profil
- ② Diffuser
- ③ Endkappen
- ④ LED
- ⑤ Reflektor
- ⑥ Abhängung
- ⑦ Profil mit Driver

Einfachste und schnelle Montage der iLine. Das Abhängesystem wurde so konzipiert, dass keine Schrauben oder andere Befestigungsmaterialien sichtbar sind.





iLine AD



Aufbau der iLine Pendelleuchte. Der direkt/indirekt Anteil der Pendelleuchte kann variabel ausgelegt werden. Die Abstrahlwinkel für den direktanteil betragen 105° und für den indirekt Anteil 65°. Unterschiedliche Farben für den indirektanteil sind auch möglich. Die Endkappen werden gesteckt und somit sind keine Schrauben sichtbar. Die iLine ist universell einsetzbar. Abgependelt über Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Wartebereiche oder Teeküchen.

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen unten	Lumen oben	Abmessungen	Leistung unten	Leistung oben	CRI
CL-LL02-AP-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2200lm	700lm	1152x51x64mm	28W	10W	> 80
CL-LL02-BP-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	4400lm	1400lm	2507x51x64mm	56W	20W	> 80
CL-LL02-AD-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2200lm	700lm	1152x51x99mm	28W	10W	> 80
CL-LL02-BD-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	4400lm	1400lm	2507x51x99mm	56W	20W	> 80

Farbtemperatur:
X=A für 2700K
X=B für 3000K
X=C für 4000K
X=D für 6000K

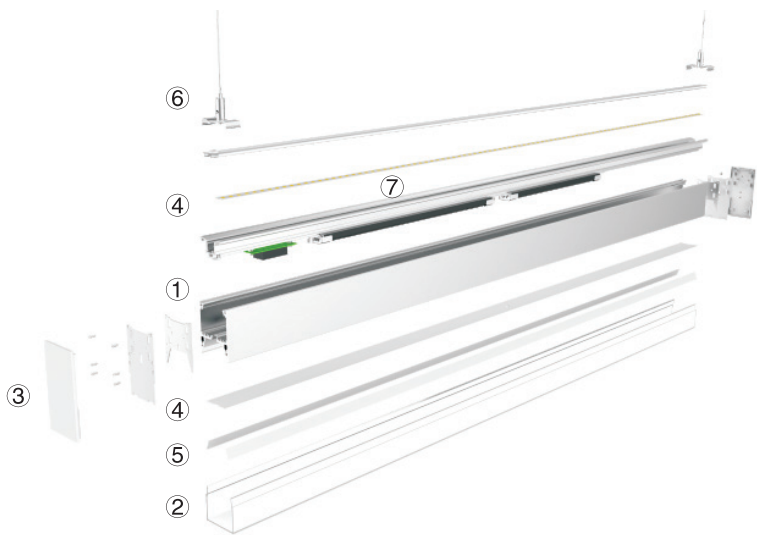
Gehäusefarbe:
Y=W für weiß
Y=B für schwarz
Y=S für silber

EVG:
X=F für On/OFF
X=A für 1-10V Dim
X=D für Dali Dim
X=N ohne Driver

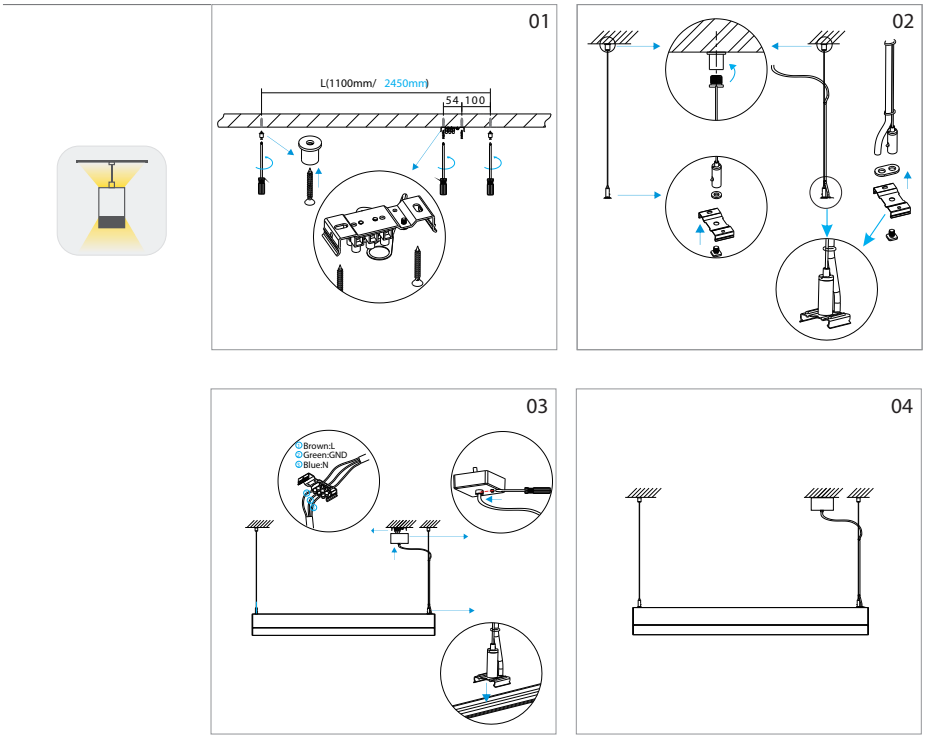
Montage

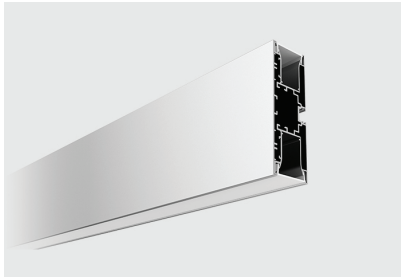
Aufbau der iLine AD

- ① Aluminium Profil
- ② Diffuser
- ③ Endkappen
- ④ LED
- ⑤ Reflektor
- ⑥ Abhängung
- ⑦ Profil mit Driver



Einfachste und schnelle Montage der iLine. Das Abhängesystem wurde so konzipiert, dass keine Schrauben oder andere Befestigungsmaterialien sichtbar sind.





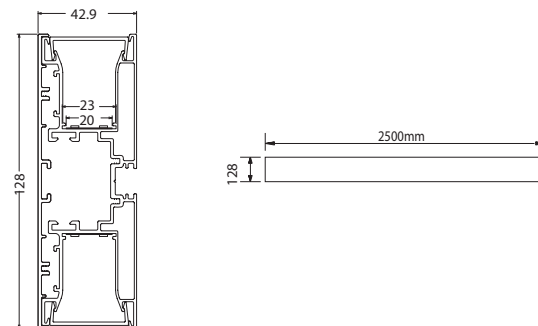
LineW

LED Lichtband Anbauleuchte

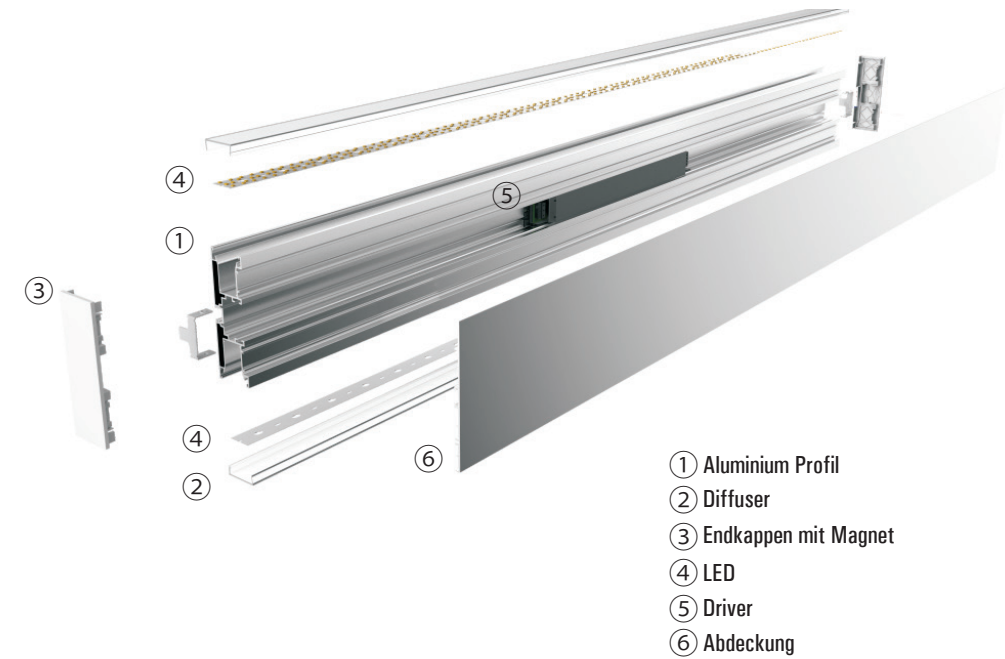
Produkteigenschaften

- Anbaubauleuchte oben/unten strahlend
- Abdeckung aus PMMA
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Sekundäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Endkappen werkzeuglos mit Magnetverschluss
- VG-Einheit integriert in Profil
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Grosse Anzahl an Zubehör
- Ecken- und Wandverbinder
- Länge des Aluminiumprofils in einem Stück 2,5m
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°

Abmessungen des Profils

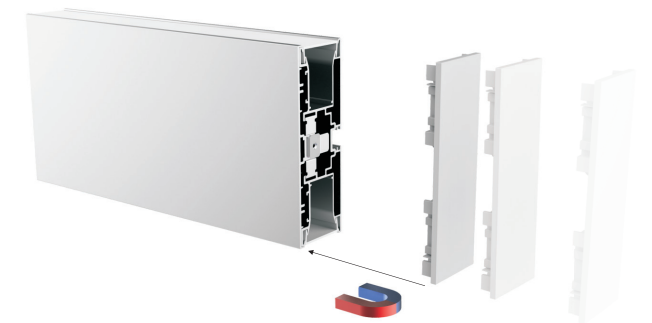


Aufbau der Leuchte



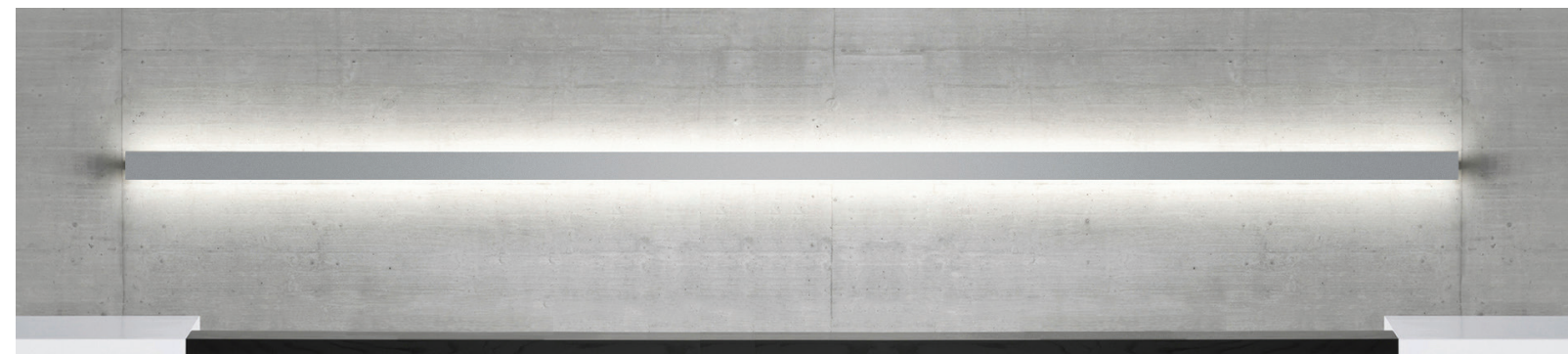
Aufbau der LineM mit magnetischen Endkappen und magnetischem Verschluss des Seitenteiles. Der Driver wurde in die Leuchte integriert und kann auch einfachst ausgetauscht werden. Somit ist die LineM universell einsetzbar.

Austauschbare LED, da diese auf einer Montagesschiene befestigt sind. Die Montagesschiene ist mit einem Schnellverschluss im Aluminiumprofil befestigt.



Ideal für Empfangsbereiche, als Lichtbandlinie im Flurbereich oder als Anbauleuchte in Stiegenhäusern.

Einfachste und schnelle Montage mittels magnetischen Endkappen. Optisch ansprechend ohne sichtbare Verschraubung

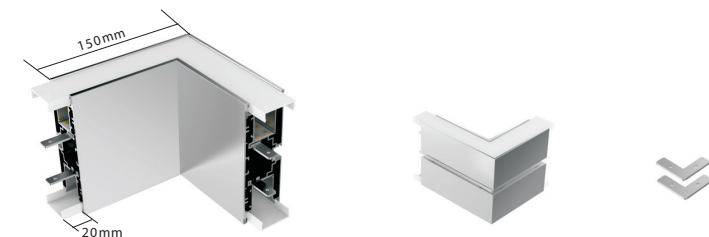


Zubehör für LineW:

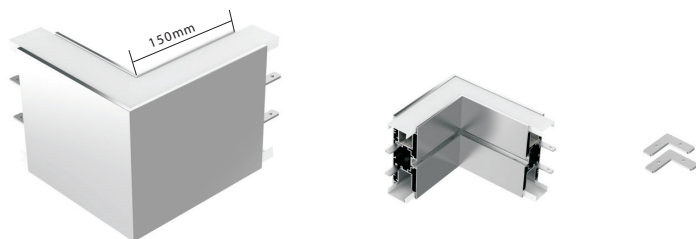
Verlängerungsverbinder - 18



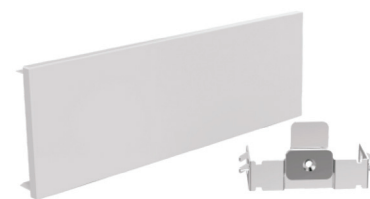
Eckverbinder aussen - LN



Eckverbinder innen - LW



Endkappen - E



Model Nr.	Zubehör
LW	Eckverbinder innen
LN	Eckverbinder aussen
18	Verlängerungsverbinder
E	Endkappen

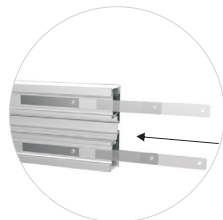
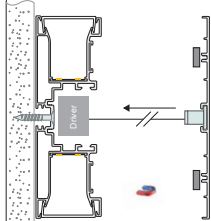
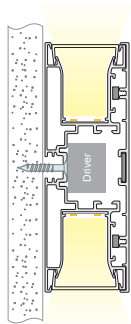


Model Nr.	Lichtfarbe	Abmessungen	Leistung	Lumen/m	CRI
CL-LCK12843-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	1200x43x128mm	20W/m	1770lm	> 80
CL-LC12843-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2500x43x128mm	20W/m	1770lm	> 80

Farbtemperatur:
X=A für 2700K
X=B für 3000K
X=C für 4000K
X=D für 6000K

Gehäusefarbe:
Y=W für weiß
Y=B für schwarz
Y=S für silber

EVG:
X=F für On/OFF
X=A für 1-10V Dim
X=D für Dali Dim
X=N ohne Driver





LineR

LED Anbau- und Pendelleuchte

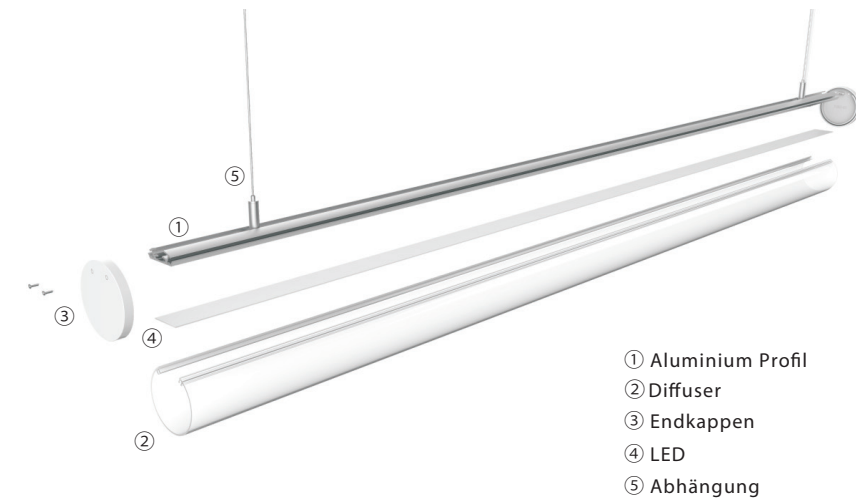
Produkteigenschaften

- LED Pendelleuchte
- Abdeckung aus PMMA
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Endkappen verschraubt
- VG-Einheit integriert in Profil bei LT120
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Länge des Aluminiumprofils in einem Stück 2,5m
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°

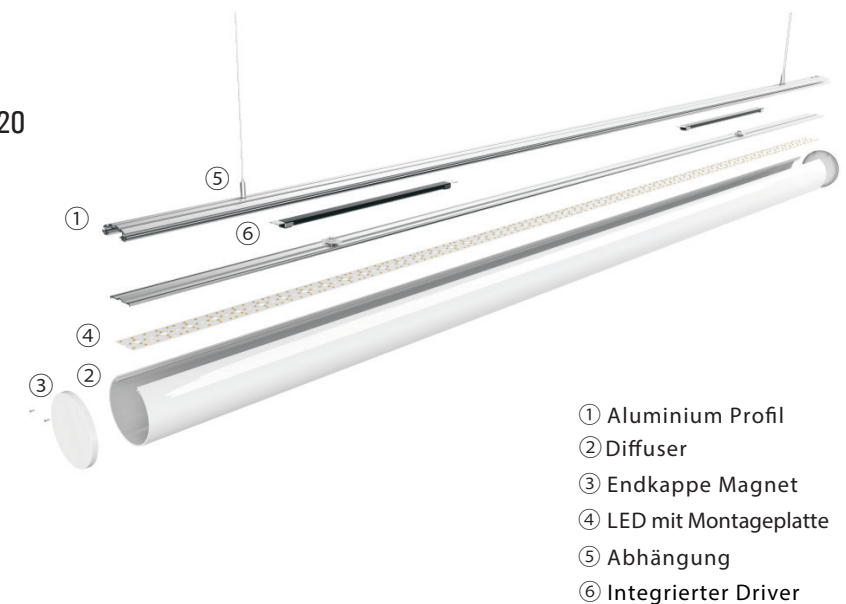
Abmessungen der Profile



Aufbau der LT60



Aufbau der LT120



Der Driver wurde in die Leuchte integriert und kann auch einfachst ausgetauscht werden.

Austauschbare LED, da diese auf einer Montageschiene befestigt sind. Die Montageschiene ist mit einem Schnellverschluss im Aluminiumprofil befestigt

Ideal für Empfangsbereiche, als Lichtbandlinie im Flurbereich oder als Anbauleuchte in Stiegenhäusern.



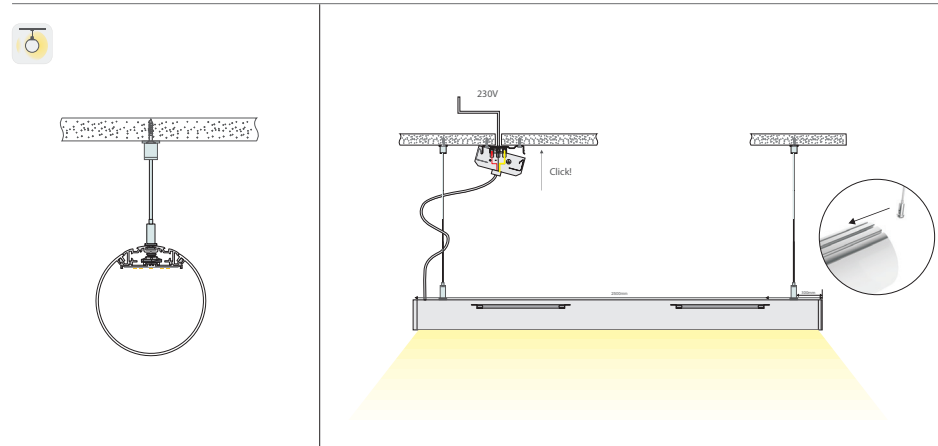
Zubehör

Verlängerungsverbinder - 18

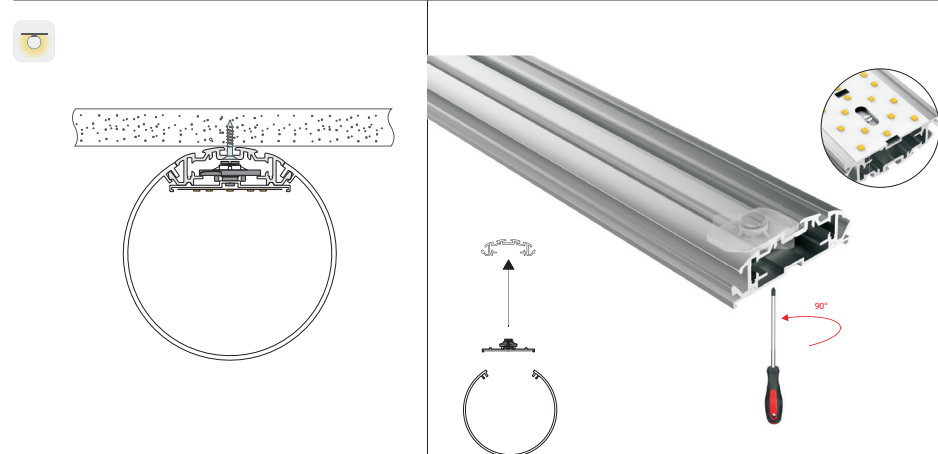


Montagevarianten

Abgehängt



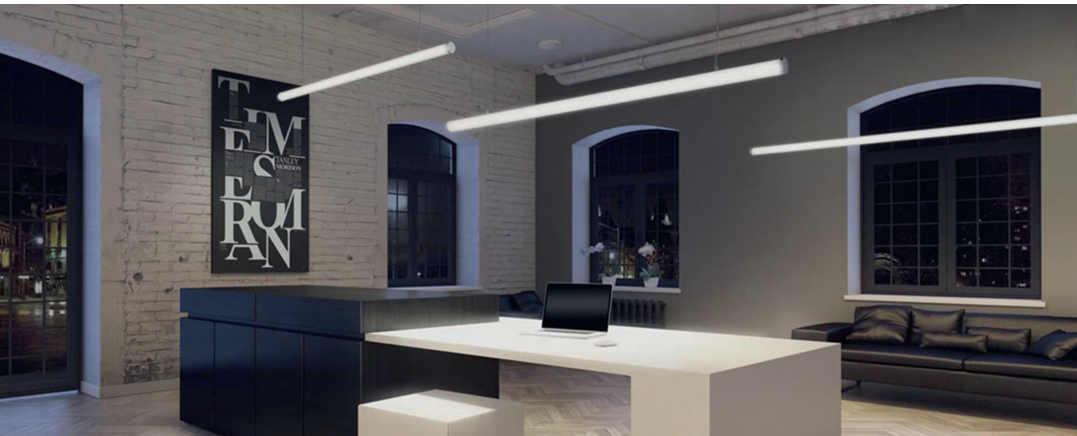
Anbau

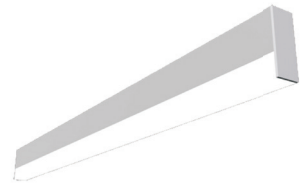


Model Nr.	Lichtfarbe	Abmessungen	Leistung	Lumen/m	CRI
CL-LT60-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2500x60mm	24W/m	2500lm	> 80
CL-LT120-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2500x120mm	30W/m	3000lm	> 80

Farbtemperatur: X=A für 2700K X=B für 3000K X=C für 4000K X=D für 6000K	Gehäusefarbe: Y=W für weiß Y=B für schwarz Y=S für silber	EVG: X=F für On/OFF X=A für 1-10V Dim X=D für Dali Dim X=N ohne Driver
---	--	--

Model Nr.	Zubehör
18	Verlängerungsverbinder
E	Endkappen





Line

LED Anbau- und Pendelleuchte



Produkteigenschaften

- Anbau- oder Panelleuchte mit PMMA Abdeckung
- Primäre Lichtcharakteristik: Symmetrisch strahlen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- VG-Einheit integriert in Profil
- Funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°



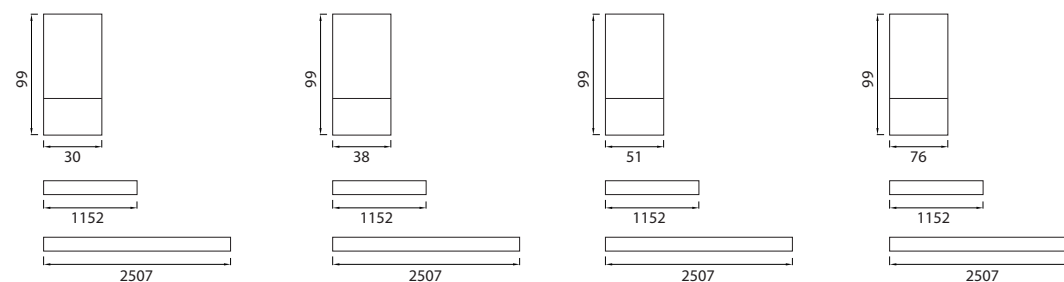
Model Nr.	Lichtfarbe	Abmessungen	Lumen	Leistung	CRI
CL-LL12S-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	1152x30x99mm	1650lm	18W	> 80
CL-LL12L-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2507x30x99mm	2600lm	28W	> 80
CL-LL15S-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	1152x38x99mm	2200lm	25W	> 80
CL-LL15L-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2507x38x99mm	4500lm	50W	> 80
CL-LL02S-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	1152x51x99mm	2740lm	28W	> 80
CL-LL02L-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2507x51x99mm	5350lm	55W	> 80
CL-LL03S-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	1152x76x99mm	3400lm	40W	> 80
CL-LL03L-(X)(Y)-(Z)	2700K/3000K/4000K/6000K	2507x76x99mm	6400lm	75W	> 80

Farbtemperatur:
X=A für 2700K
X=B für 3000K
X=C für 4000K
X=D für 6000K

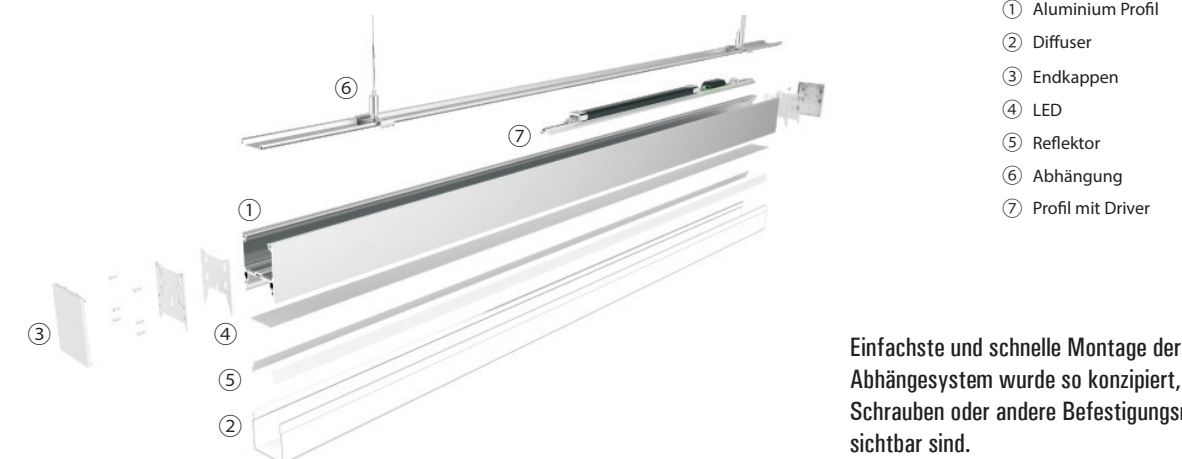
Gehäusefarbe:
Y=W für weiß
Y=B für schwarz
Y=S für silber

EVG:
X=F für On/OFF
X=A für 1-10V Dim
X=D für Dali Dim
X=N ohne Driver

Abmessungen der Profile

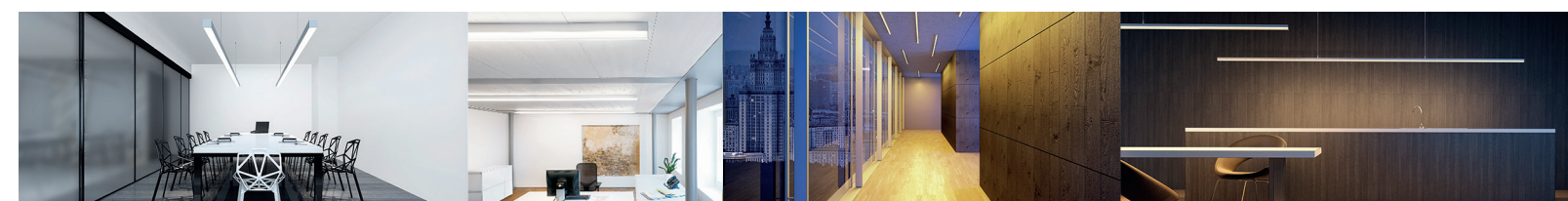


Aufbau der Line



Einfachste und schnelle Montage der iLine. Das Abhängesystem wurde so konzipiert, dass keine Schrauben oder andere Befestigungsmaterialien sichtbar sind.

Der driver wurde auf einem Profil in die Leuchte integriert und ist somit auch einfach zu tauschen



smart mit led gmbh
Hainbachgasse 14, 1140 Wien
Tel. +43 (0)1 979 0995-24
Fax. +43 (0)1 979 0995-13
office@smart-mit-led.com
www.smart-mit-led.com