

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

SL85 Einzelkomponenten:

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

F = Feinstruktur

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

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

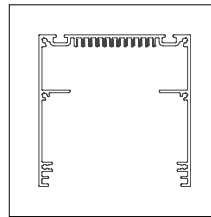


Abb. 1: Profil

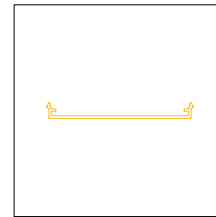


Abb. 2: Abdeckung

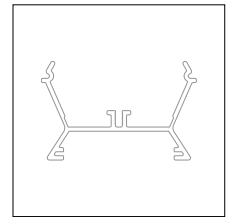
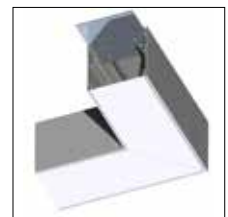


Abb. 3: Snap-In Profil

SL85 Zubehör:

| Zubehör | Bestellnummer ZEUS- | VPE |
|--|---------------------|---------|
| Enddeckel | SL85ZBH00010 | 2 Stk. |
| Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm | SL85ZBH00014 | 2 Stk. |
| IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen! | 990ZSP000002 | 2 Stk. |
| Längsverbinder | SL85ZBH00100 | 1 Stk. |
| 90° Innenverbinder | 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) | SL85ZBH00020 | 2 Stk. |
| Ausgleichsplatte Stärke: 1mm | SL85ZBH00021 | 10 Stk. |
| Wandhalterung „Distanz“ | SL85ZBH00025 | 1 Stk. |
| RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten | SL85ZBHR9016F | per m |
| RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten | SL85ZBHR9005F | per m |
| RAL-Farbe nach Vorgabe | 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. |

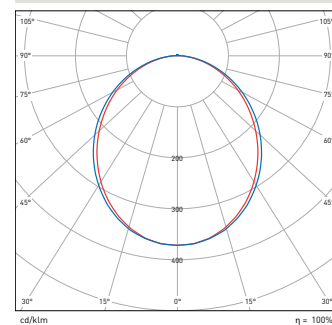


SL85 Einzel-/Komplettleuchten:

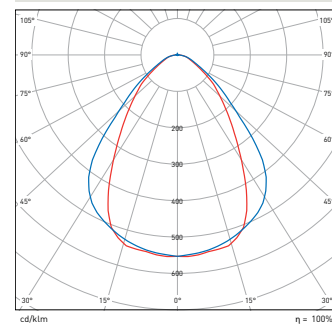
| Leuchtenlänge | LP/HE 350mA | Artikelnummer satinierter ZLED- | Artikelnummer prismatisch ZLED- | HP/HO 350mA | Artikelnummer satinierter ZLED- | Artikelnummer prismatisch ZLED- |
|---------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------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



SL85.0 Aluminium



SL85.U RAL9005m



Notlicht-Einsatz möglich. Details siehe technischer Anhang.

- # = 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)

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 |
| Abstrahlwinkel | 105° | 80° | 105° | 80° |
| Gewicht (Leuchte 1000mm): | 3,10kg | 3,10kg | 3,10kg | 3,10kg |

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

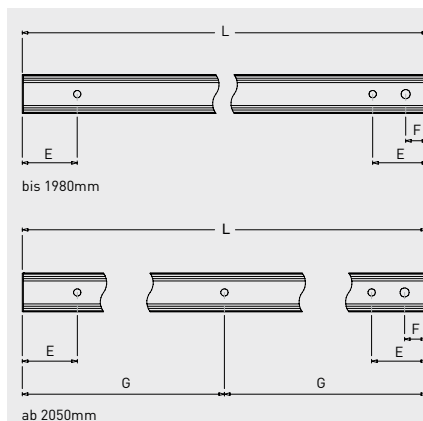
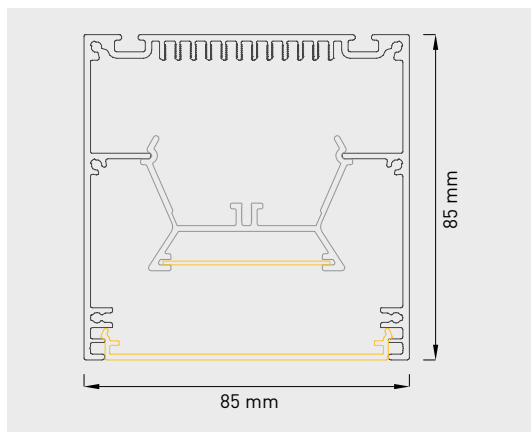
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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)

