

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

## SL100 Einzelkomponenten:

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

F = Feinstruktur

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

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

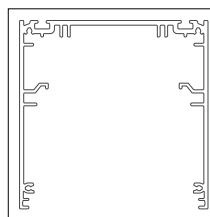


Abb. 1: Profil

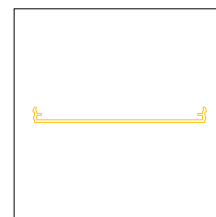


Abb. 2: Abdeckung

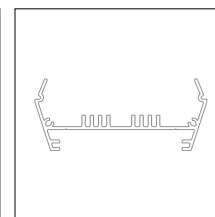
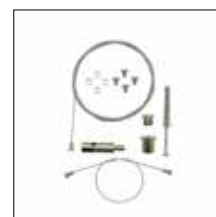
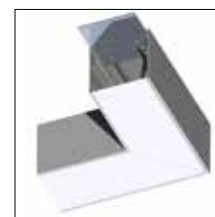


Abb. 3: Snap-In Profil

## SL100 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Enddeckel	SL100ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	SL100ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
Längsverbinder	SL100ZBH00100	1 Stk.
90° Innenverbinder	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)	SL100ZBH00020	2 Stk.
Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm	SL100ZBH00021	10 Stk.
Wandhalterung „Distanz“	SL100ZBH00025	1 Stk.
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	SL100ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	SL100ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	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.

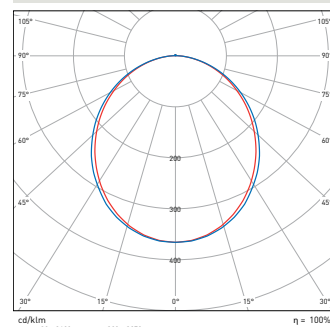


## SL100 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

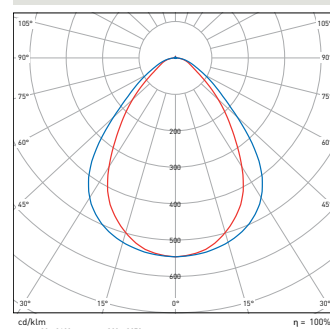
Leuchtenlänge	350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
390mm	13,5W	SL103 0390 #❖O	SL103 0390 #❖U
490mm	16,5W	SL103 0490 #❖O	SL103 0490 #❖U
580mm	19,5W	SL103 0580 #❖O	SL103 0580 #❖U
670mm	22,5W	SL103 0670 #❖O	SL103 0670 #❖U
770mm	25,5W	SL103 0770 #❖O	SL103 0770 #❖U
860mm	28,5W	SL103 0860 #❖O	SL103 0860 #❖U
950mm	31,5W	SL103 0950 #❖O	SL103 0950 #❖U
1050mm	35,0W	SL103 1050 #❖O	SL103 1050 #❖U
1140mm	38,0W	SL103 1140 #❖O	SL103 1140 #❖U
1230mm	41,0W	SL103 1230 #❖O	SL103 1230 #❖U
1330mm	44,0W	SL103 1330 #❖O	SL103 1330 #❖U
1420mm	47,0W	SL103 1420 #❖O	SL103 1420 #❖U
1510mm	50,0W	SL103 1510 #❖O	SL103 1510 #❖U
1610mm	53,0W	SL103 1610 #❖O	SL103 1610 #❖U
1700mm	56,0W	SL103 1700 #❖O	SL103 1700 #❖U
1790mm	59,0W	SL103 1790 #❖O	SL103 1790 #❖U
1890mm	62,0W	SL103 1890 #❖O	SL103 1890 #❖U
1980mm	65,0W	SL103 1980 #❖O	SL103 1980 #❖U
2070mm	68,5W	SL103 2070 #❖O	SL103 2070 #❖U
2170mm	71,5W	SL103 2170 #❖O	SL103 2170 #❖U
2260mm	74,5W	SL103 2260 #❖O	SL103 2260 #❖U
2350mm	77,5W	SL103 2350 2❖O <sup>1)</sup>	SL103 2350 2❖U <sup>1)</sup>
2450mm	80,5W	SL103 2450 2❖O <sup>1)</sup>	SL103 2450 2❖U <sup>1)</sup>
2540mm	83,5W	SL103 2540 2❖O <sup>1)</sup>	SL103 2540 2❖U <sup>1)</sup>
2630mm	86,5W	SL103 2630 2❖O <sup>1)</sup>	SL103 2630 2❖U <sup>1)</sup>
2730mm	89,5W	SL103 2730 2❖O <sup>1)</sup>	SL103 2730 2❖U <sup>1)</sup>
2820mm	92,5W	SL103 2820 2❖O <sup>1)</sup>	SL103 2820 2❖U <sup>1)</sup>
2910mm	95,5W	SL103 2910 2❖O <sup>1)</sup>	SL103 2910 2❖U <sup>1)</sup>
3010mm	98,5W	SL103 3010 2❖O <sup>1)</sup>	SL103 3010 2❖U <sup>1)</sup>



SL100.0 Aluminium



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

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

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

## SL100 Lichttechnische Daten:

	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
Abstrahlwinkel	105°	80°
Gewicht (Leuchte 1000mm):	4,60kg	4,60kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

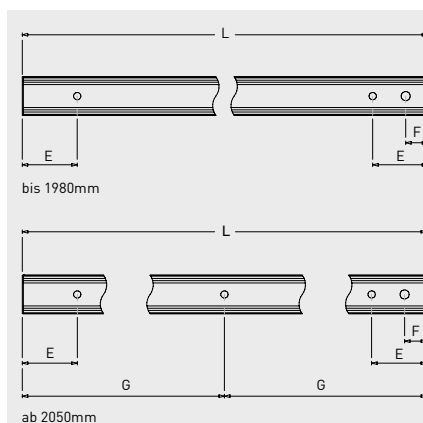
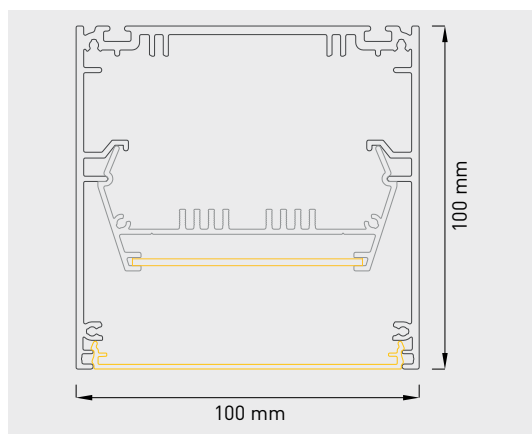
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## 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)

