

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

SL70 Einzelkomponenten:

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

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		SL70ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert		SL70ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm satiniert		SL70ABD16200	60 Stk.
L: 2000mm prismatisch		SL70ABD12100	1 Stk.
L: 3000mm prismatisch		SL70ABD13100	18 Stk.
L: 6200mm prismatisch		SL70ABD16100	60 Stk.

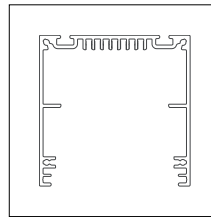


Abb. 1: Profil

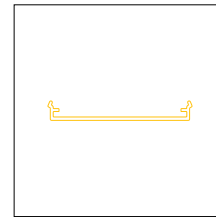


Abb. 2: Abdeckung

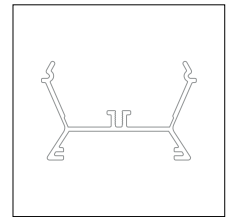
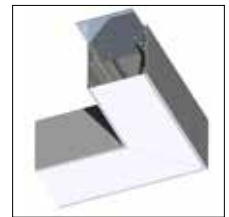


Abb. 3: Snap-In Profil

SL70 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Enddeckel	SL70ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	SL70ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
Längsverbinder	SL70ZBH00100	1 Stk.
90° Innenverbinder	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)	SL70ZBH00020	2 Stk.
Ausgleichsplatte Stärke: 1mm	SL70ZBH00021	10 Stk.
Wandhalterung „Distanz“	SL70ZBH00025	1 Stk.
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	SL70ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	SL70ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	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.

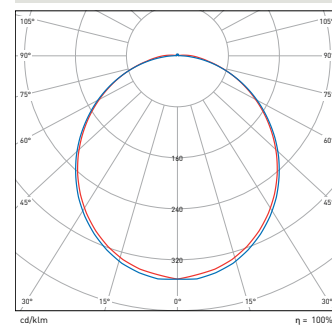


SL70 Einzel-/Komplettleuchten:

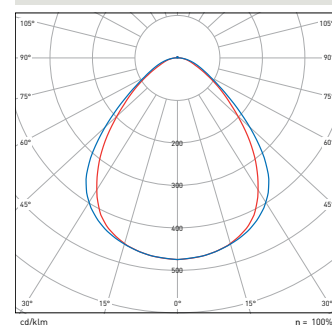
Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
440mm	7,8W	SL70 0440 2❖0 ¹⁾	SL70 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	SL74 0440 #❖0	SL74 0440 #❖U
510mm	8,8W	SL70 0510 2❖0 ¹⁾	SL70 0510 2❖U ¹⁾	14,6W	SL74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



SL70.0 Aluminium



SL70.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)

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
Abstrahlwinkel	110°	90°	110°	90°
Gewicht (Leuchte 1000mm):	2,70kg	2,70kg	2,70kg	2,70kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

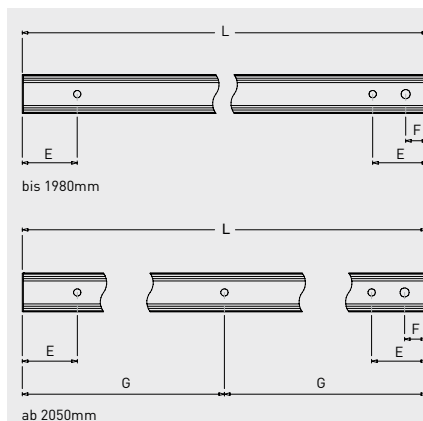
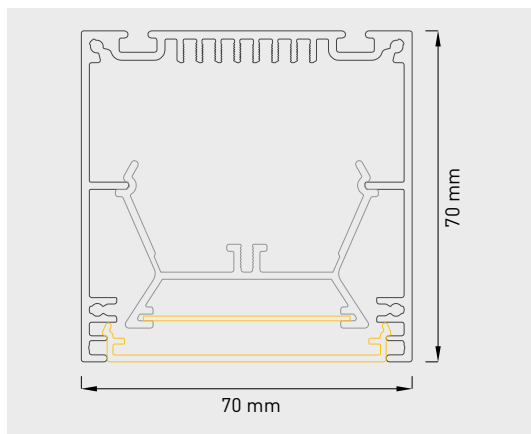
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

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 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.



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)

