

Darstellung 1:1

### Profilsystem | B: 47mm x H: 90mm

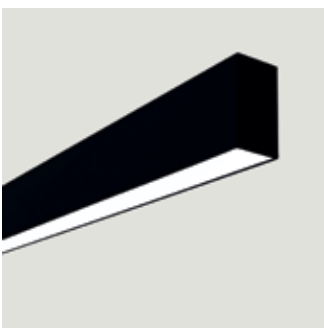
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 47 x 90mm

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

## SI50 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium	(Abb. 1)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   Aluminium eloxiert		SI50PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm   Aluminium eloxiert		SI50PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm   Aluminium eloxiert		SI50PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß		SI50PRO29016F	
L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß		SI50PRO39016F	
L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß		SI50PRO69016F	
L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz		SI50PRO29005F	
L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz		SI50PRO39005F	
L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz		SI50PRO69005F	

F = Feinstruktur

Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips	(Abb. 3)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   Aluminium eloxiert		MP40PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm   Aluminium eloxiert		MP40PRO13010	18 Stk.

Abdeckung	(Abb. 2)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   satiniert		SI50ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm   satiniert		SI50ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm   satiniert		SI50ABD16200	60 Stk.
L: 2000mm   prismatisch		SI50ABD12100	1 Stk.
L: 3000mm   prismatisch		SI50ABD13100	18 Stk.
L: 6200mm   prismatisch		SI50ABD16100	60 Stk.

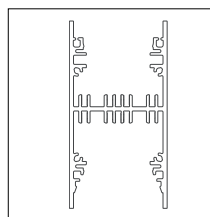


Abb. 1: Profil

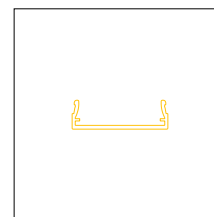


Abb. 2: Abdeckung

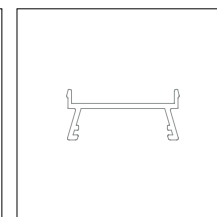
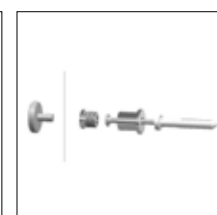
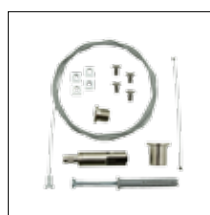
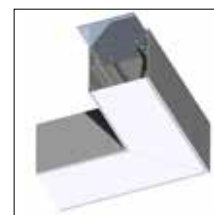


Abb. 3: Snap-In Profil

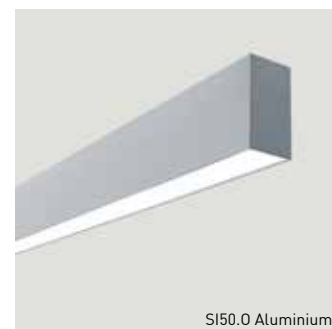
## SI50 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Enddeckel	SI50ZBH00010	2 Stk.
Längsverbinder	SI50ZBH00100	1 Stk.
90° Innenverbinder	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)	SI50ZBH00020	2 Stk.
Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm	SI50ZBH00021	10 Stk.
Wandhalterung „Distanz“	SI50ZBH00025	1 Stk.
Erdungsanschluss	SI50ZBH00001	1 Stk.
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	SI50ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	SI50ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	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.

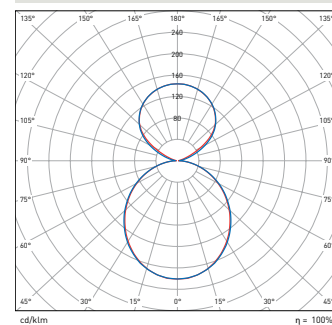


## SI50 Einzel-/Komplettleuchten:

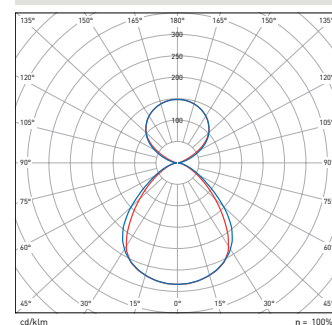
Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinier ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinier ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
510mm	9,3/8,3W	SI50 0510 2❖0 <sup>1)</sup>	SI50 0510 2❖U <sup>1)</sup>	16,1/8,3W	SI54 0510 2❖0 <sup>1)</sup>	SI54 0510 2❖U <sup>1)</sup>
580mm	10,3/9,3W	SI50 0580 #❖0	SI50 0580 #❖U	18,0/9,3W	SI54 0580 #❖0	SI54 0580 #❖U
650mm	11,2/10,3W	SI50 0650 #❖0	SI50 0650 #❖U	20,0/10,3W	SI54 0650 #❖0	SI54 0650 #❖U
720mm	12,2/11,2W	SI50 0720 #❖0	SI50 0720 #❖U	21,9/11,2W	SI54 0720 #❖0	SI54 0720 #❖U
790mm	13,2/12,2W	SI50 0790 #❖0	SI50 0790 #❖U	23,8/12,2W	SI54 0790 #❖0	SI54 0790 #❖U
860mm	14,1/13,2W	SI50 0860 #❖0	SI50 0860 #❖U	25,8/13,2W	SI54 0860 #❖0	SI54 0860 #❖U
930mm	15,1/14,1W	SI50 0930 #❖0	SI50 0930 #❖U	27,7/14,1W	SI54 0930 #❖0	SI54 0930 #❖U
1000mm	16,1/15,1W	SI50 1000 #❖0	SI50 1000 #❖U	29,7/15,1W	SI54 1000 #❖0	SI54 1000 #❖U
1070mm	17,6/16,6W	SI50 1070 #❖0	SI50 1070 #❖U	32,1/16,6W	SI54 1070 #❖0	SI54 1070 #❖U
1140mm	18,5/17,6W	SI50 1140 #❖0	SI50 1140 #❖U	34,0/17,6W	SI54 1140 #❖0	SI54 1140 #❖U
1210mm	19,5/18,5W	SI50 1210 #❖0	SI50 1210 #❖U	36,0/18,5W	SI54 1210 #❖0	SI54 1210 #❖U
1280mm	20,5/19,5W	SI50 1280 #❖0	SI50 1280 #❖U	37,9/19,5W	SI54 1280 #❖0	SI54 1280 #❖U
1350mm	21,4/20,5W	SI50 1350 #❖0	SI50 1350 #❖U	39,9/20,5W	SI54 1350 #❖0	SI54 1350 #❖U
1420mm	22,4/21,4W	SI50 1420 #❖0	SI50 1420 #❖U	41,8/21,4W	SI54 1420 #❖0	SI54 1420 #❖U
1490mm	23,4/22,4W	SI50 1490 #❖0	SI50 1490 #❖U	43,7/22,4W	SI54 1490 #❖0	SI54 1490 #❖U
1560mm	24,3/23,4W	SI50 1560 #❖0	SI50 1560 #❖U	45,7/23,4W	SI54 1560 #❖0	SI54 1560 #❖U
1630mm	25,3/24,3W	SI50 1630 #❖0	SI50 1630 #❖U	47,6/24,3W	SI54 1630 #❖0	SI54 1630 #❖U
1700mm	26,3/25,3W	SI50 1700 #❖0	SI50 1700 #❖U	49,6/25,3W	SI54 1700 #❖0	SI54 1700 #❖U
1770mm	27,3/26,3W	SI50 1770 #❖0	SI50 1770 #❖U	51,5/26,3W	SI54 1770 #❖0	SI54 1770 #❖U
1840mm	28,2/27,3W	SI50 1840 #❖0	SI50 1840 #❖U	53,4/27,3W	SI54 1840 #❖0	SI54 1840 #❖U
1910mm	29,2/28,2W	SI50 1910 #❖0	SI50 1910 #❖U	55,4/28,2W	SI54 1910 #❖0	SI54 1910 #❖U
1980mm	30,2/29,2W	SI50 1980 #❖0	SI50 1980 #❖U	57,3/29,2W	SI54 1980 #❖0	SI54 1980 #❖U
2050mm	31,6/30,7W	SI50 2050 #❖0	SI50 2050 #❖U	59,8/30,7W	SI54 2050 #❖0	SI54 2050 #❖U
2120mm	32,6/31,6W	SI50 2120 #❖0	SI50 2120 #❖U	61,7/31,6W	SI54 2120 #❖0	SI54 2120 #❖U
2190mm	33,6/32,6W	SI50 2190 #❖0	SI50 2190 #❖U	63,6/32,6W	SI54 2190 #❖0	SI54 2190 #❖U
2260mm	34,5/33,6W	SI50 2260 #❖0	SI50 2260 #❖U	65,6/33,6W	SI54 2260 #❖0	SI54 2260 #❖U
2330mm	35,5/34,5W	SI50 2330 #❖0	SI50 2330 #❖U	67,5/34,5W	SI54 2330 #❖0	SI54 2330 #❖U
2400mm	36,5/35,5W	SI50 2400 #❖0	SI50 2400 #❖U	69,5/35,5W	SI54 2400 #❖0	SI54 2400 #❖U
2470mm	37,5/36,5W	SI50 2470 #❖0	SI50 2470 #❖U	71,4/36,5W	SI54 2470 #❖0	SI54 2470 #❖U
2540mm	38,4/37,5W	SI50 2540 #❖0	SI50 2540 #❖U	73,3/37,5W	SI54 2540 #❖0	SI54 2540 #❖U
2610mm	39,4/38,4W	SI50 2610 #❖0	SI50 2610 #❖U	75,3/38,4W	SI54 2610 #❖0	SI54 2610 #❖U
2680mm	40,4/39,4W	SI50 2680 #❖0	SI50 2680 #❖U	77,2/39,4W	SI54 2680 #❖0	SI54 2680 #❖U
2750mm	41,3/40,4W	SI50 2750 #❖0	SI50 2750 #❖U	79,2/40,4W	SI54 2750 2❖0 <sup>1)</sup>	SI54 2750 2❖U <sup>1)</sup>
2820mm	42,3/41,3W	SI50 2820 #❖0	SI50 2820 #❖U	81,1/41,3W	SI54 2820 2❖0 <sup>1)</sup>	SI54 2820 2❖U <sup>1)</sup>
2890mm	43,3/42,3W	SI50 2890 #❖0	SI50 2890 #❖U	83,0/42,3W	SI54 2890 2❖0 <sup>1)</sup>	SI54 2890 2❖U <sup>1)</sup>
2960mm	44,2/43,3W	SI50 2960 #❖0	SI50 2960 #❖U	85,0/43,3W	SI54 2960 2❖0 <sup>1)</sup>	SI54 2960 2❖U <sup>1)</sup>



SI50.0 Aluminium



SI50.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)

## 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.

\*Auf Sonderbestellung Bestromung mit 200mA - 500mA möglich. ACHTUNG: Leistung und Lumen verändern sich dementsprechend!

## 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 $\mu$ s	173 $\mu$ s	236 $\mu$ s	304 $\mu$ s	176 $\mu$ s	174 $\mu$ s

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

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

