

Darstellung 1:1



Profilsystem | B: 55/47mm x H: 55mm

Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 55/47 x 55mm
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 85mm

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach
■ Mikroprismatisch

Montage: ■ Einbaumontage

Schutzart: IP40 (Standard) | IP20 (Lichtband)
IP54 (mit Zubehör)

Ausführung: ■ Einzelleuchte
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium
natureloxiert



weiss
RAL 9016-F
Feinstruktur



schwarz
RAL 9005-F
Feinstruktur



RAL-Farbe
nach Vorgabe

SE50 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium	(Abb. 1)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert		SE50PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert		SE50PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm Aluminium eloxiert		SE50PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		SE50PRO29016F	
L: 3000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		SE50PRO39016F	
L: 6200mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		SE50PRO69016F	
L: 2000mm RAL 9005-F Tiefschwarz		SE50PRO29005F	
L: 3000mm RAL 9005-F Tiefschwarz		SE50PRO39005F	
L: 6200mm RAL 9005-F Tiefschwarz		SE50PRO69005F	

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		SE50ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert		SE50ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm satiniert		SE50ABD16200	60 Stk.
L: 2000mm prismatisch		SE50ABD12100	1 Stk.
L: 3000mm prismatisch		SE50ABD13100	18 Stk.
L: 6200mm prismatisch		SE50ABD16100	60 Stk.

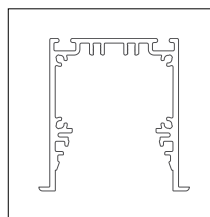


Abb. 1: Profil

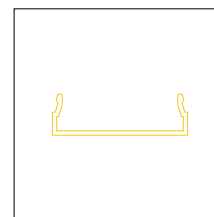


Abb. 2: Abdeckung

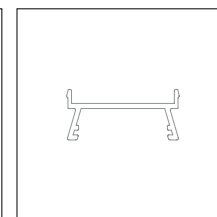


Abb. 3: Snap-In Profil

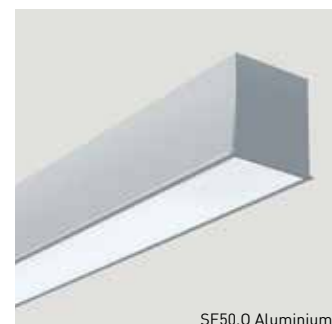
SE50 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Einbauwinkel	SE50ZBH00000	1 Stk.
Enddeckel	SE50ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	SE50ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
Längsverbinder	SE50ZBH00100	1 Stk.
90° Innenverbinder	SE50ZBH00210	1 Stk.
Einlegestreifen für Metalldecken	SE50ZBH00950	1000mm
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	SE50ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	SE50ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	SE50ZBH00990	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.

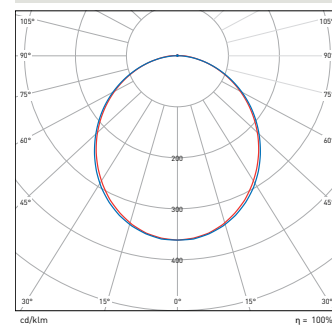


SE50 Einzel-/Komplettleuchten:

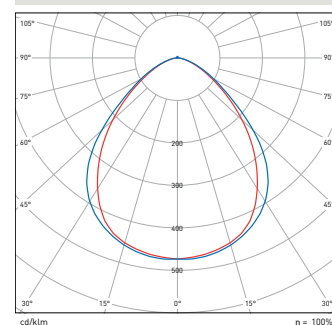
Leuchtenlänge & Deckenausschnitt	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
440mm	7,8W	SE50 0440 2❖0 ¹⁾	SE50 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	SE54 0440 #❖0	SE54 0440 #❖U
510mm	8,8W	SE50 0510 2❖0 ¹⁾	SE50 0510 2❖U ¹⁾	14,6W	SE54 0510 #❖0	SE54 0510 #❖U
580mm	9,8W	SE50 0580 #❖0	SE50 0580 #❖U	16,5W	SE54 0580 #❖0	SE54 0580 #❖U
650mm	10,7W	SE50 0650 #❖0	SE50 0650 #❖U	18,5W	SE54 0650 #❖0	SE54 0650 #❖U
720mm	11,7W	SE50 0720 #❖0	SE50 0720 #❖U	20,4W	SE54 0720 #❖0	SE54 0720 #❖U
790mm	12,7W	SE50 0790 #❖0	SE50 0790 #❖U	22,3W	SE54 0790 #❖0	SE54 0790 #❖U
860mm	13,6W	SE50 0860 #❖0	SE50 0860 #❖U	24,3W	SE54 0860 #❖0	SE54 0860 #❖U
930mm	14,6W	SE50 0930 #❖0	SE50 0930 #❖U	26,2W	SE54 0930 #❖0	SE54 0930 #❖U
1000mm	15,6W	SE50 1000 #❖0	SE50 1000 #❖U	28,2W	SE54 1000 #❖0	SE54 1000 #❖U
1070mm	17,1W	SE50 1070 #❖0	SE50 1070 #❖U	31,1W	SE54 1070 #❖0	SE54 1070 #❖U
1140mm	18,0W	SE50 1140 #❖0	SE50 1140 #❖U	33,0W	SE54 1140 #❖0	SE54 1140 #❖U
1210mm	19,0W	SE50 1210 #❖0	SE50 1210 #❖U	35,0W	SE54 1210 #❖0	SE54 1210 #❖U
1280mm	20,0W	SE50 1280 #❖0	SE50 1280 #❖U	36,9W	SE54 1280 #❖0	SE54 1280 #❖U
1350mm	20,9W	SE50 1350 #❖0	SE50 1350 #❖U	38,9W	SE54 1350 #❖0	SE54 1350 #❖U
1420mm	21,9W	SE50 1420 #❖0	SE50 1420 #❖U	40,8W	SE54 1420 #❖0	SE54 1420 #❖U
1490mm	22,9W	SE50 1490 #❖0	SE50 1490 #❖U	42,7W	SE54 1490 #❖0	SE54 1490 #❖U
1560mm	23,8W	SE50 1560 #❖0	SE50 1560 #❖U	44,7W	SE54 1560 #❖0	SE54 1560 #❖U
1630mm	24,8W	SE50 1630 #❖0	SE50 1630 #❖U	46,6W	SE54 1630 #❖0	SE54 1630 #❖U
1700mm	25,8W	SE50 1700 #❖0	SE50 1700 #❖U	48,6W	SE54 1700 #❖0	SE54 1700 #❖U
1770mm	26,8W	SE50 1770 #❖0	SE50 1770 #❖U	50,5W	SE54 1770 #❖0	SE54 1770 #❖U
1840mm	27,7W	SE50 1840 #❖0	SE50 1840 #❖U	52,4W	SE54 1840 #❖0	SE54 1840 #❖U
1910mm	28,7W	SE50 1910 #❖0	SE50 1910 #❖U	54,4W	SE54 1910 #❖0	SE54 1910 #❖U
1980mm	29,7W	SE50 1980 #❖0	SE50 1980 #❖U	56,3W	SE54 1980 #❖0	SE54 1980 #❖U
2050mm	31,1W	SE50 2050 #❖0	SE50 2050 #❖U	59,3W	SE54 2050 #❖0	SE54 2050 #❖U
2120mm	32,1W	SE50 2120 #❖0	SE50 2120 #❖U	61,2W	SE54 2120 #❖0	SE54 2120 #❖U
2190mm	33,1W	SE50 2190 #❖0	SE50 2190 #❖U	63,1W	SE54 2190 #❖0	SE54 2190 #❖U
2260mm	34,0W	SE50 2260 #❖0	SE50 2260 #❖U	65,1W	SE54 2260 #❖0	SE54 2260 #❖U
2330mm	35,0W	SE50 2330 #❖0	SE50 2330 #❖U	67,0W	SE54 2330 #❖0	SE54 2330 #❖U
2400mm	36,0W	SE50 2400 #❖0	SE50 2400 #❖U	69,0W	SE54 2400 #❖0	SE54 2400 #❖U
2470mm	37,0W	SE50 2470 #❖0	SE50 2470 #❖U	70,9W	SE54 2470 #❖0	SE54 2470 #❖U
2540mm	37,9W	SE50 2540 #❖0	SE50 2540 #❖U	72,8W	SE54 2540 #❖0	SE54 2540 #❖U
2610mm	38,9W	SE50 2610 #❖0	SE50 2610 #❖U	74,8W	SE54 2610 #❖0	SE54 2610 #❖U
2680mm	39,9W	SE50 2680 #❖0	SE50 2680 #❖U	76,7W	SE54 2680 #❖0	SE54 2680 #❖U
2750mm	40,8W	SE50 2750 #❖0	SE50 2750 #❖U	78,7W	SE54 2750 2❖0 ¹⁾	SE54 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	SE50 2820 #❖0	SE50 2820 #❖U	80,6W	SE54 2820 2❖0 ¹⁾	SE54 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	SE50 2890 #❖0	SE50 2890 #❖U	82,5W	SE54 2890 2❖0 ¹⁾	SE54 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	SE50 2960 #❖0	SE50 2960 #❖U	84,5W	SE54 2960 2❖0 ¹⁾	SE54 2960 2❖U ¹⁾



SE50.0 Aluminium



SE50.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)

SE50 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	1.651lm	1.567lm	3.213lm	3.041lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	106lm/W	100lm/W	114lm/W	108lm/W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 84	CRI: 83	CRI: 84
Abstrahlwinkel	105°	90°	105°	90°
Gewicht (Leuchte 1000mm):	1,75kg	1,75kg	1,75kg	1,75kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

SE50 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.

