

Darstellung 1:1

Profilsystem | B: 110/100mm x H: 100mm

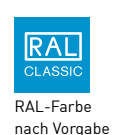
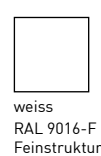
Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 110/100 x 100mm
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 130mm

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach
■ Mikroprismatisch

Montage: ■ Einbaumontage

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

Ausführung: ■ Einzelleuchte
■ als Lichtband konfigurierbar



SE100 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium	(Abb. 1)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert		SE100PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert		SE100PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm Aluminium eloxiert		SE100PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		SE100PRO29016F	
L: 3000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		SE100PRO39016F	
L: 6200mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		SE100PRO69016F	
L: 2000mm RAL 9005-F Tiefschwarz		SE100PRO29005F	
L: 3000mm RAL 9005-F Tiefschwarz		SE100PRO39005F	
L: 6200mm RAL 9005-F Tiefschwarz		SE100PRO69005F	

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		SE100ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert		SE100ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm satiniert		SE100ABD16200	60 Stk.
L: 2000mm prismatisch		SE100ABD12100	1 Stk.
L: 3000mm prismatisch		SE100ABD13100	18 Stk.
L: 6200mm prismatisch		SE100ABD16100	60 Stk.

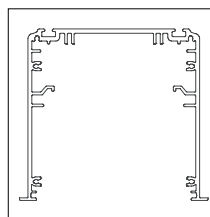


Abb. 1: Profil

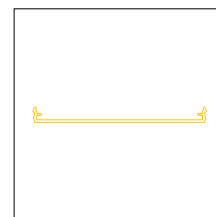


Abb. 2: Abdeckung

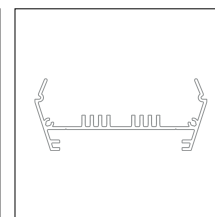


Abb. 3: Snap-In Profil

SE100 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Einbauwinkel	SE100ZBH00000	1 Stk.
Enddeckel	SE100ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	SE100ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
Längsverbinder	SE100ZBH00100	1 Stk.
90° Innenverbinder	SE100ZBH00210	1 Stk.
Einlegestreifen für Metalldecken	SE100ZBH00950	1000mm
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	SE100ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	SE100ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	SE100ZBH00990	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.

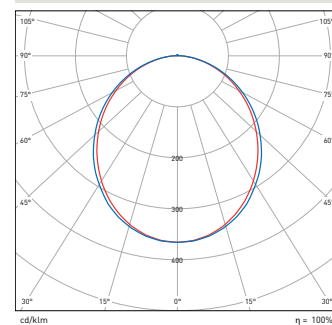


SE100 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

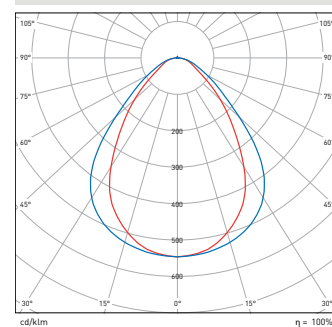
Leuchtenlänge	Deckenausschnitt	350mA	Artikelnummer satinier ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
404mm	390mm	13,5W	SE1030390 #❖0	SE1030390 #❖U
504mm	490mm	16,5W	SE1030490 #❖0	SE1030490 #❖U
594mm	580mm	19,5W	SE1030580 #❖0	SE1030580 #❖U
684mm	670mm	22,5W	SE1030670 #❖0	SE1030670 #❖U
784mm	770mm	25,5W	SE1030770 #❖0	SE1030770 #❖U
874mm	860mm	28,5W	SE1030860 #❖0	SE1030860 #❖U
964mm	950mm	31,5W	SE1030950 #❖0	SE1030950 #❖U
1064mm	1050mm	35,0W	SE1031050 #❖0	SE1031050 #❖U
1154mm	1140mm	38,0W	SE1031140 #❖0	SE1031140 #❖U
1244mm	1230mm	41,0W	SE1031230 #❖0	SE1031230 #❖U
1344mm	1330mm	44,0W	SE1031330 #❖0	SE1031330 #❖U
1434mm	1420mm	47,0W	SE1031420 #❖0	SE1031420 #❖U
1524mm	1510mm	50,0W	SE1031510 #❖0	SE1031510 #❖U
1624mm	1610mm	53,0W	SE1031610 #❖0	SE1031610 #❖U
1714mm	1700mm	56,0W	SE1031700 #❖0	SE1031700 #❖U
1804mm	1790mm	59,0W	SE1031790 #❖0	SE1031790 #❖U
1904mm	1890mm	62,0W	SE1031890 #❖0	SE1031890 #❖U
1994mm	1980mm	65,0W	SE1031980 #❖0	SE1031980 #❖U
2084mm	2070mm	68,5W	SE1032070 #❖0	SE1032070 #❖U
2184mm	2170mm	71,5W	SE1032170 #❖0	SE1032170 #❖U
2274mm	2260mm	74,5W	SE1032260 #❖0	SE1032260 #❖U
2364mm	2350mm	77,5W	SE1032350 2❖0 ¹⁾	SE1032350 2❖U ¹⁾
2464mm	2450mm	80,5W	SE1032450 2❖0 ¹⁾	SE1032450 2❖U ¹⁾
2554mm	2540mm	83,5W	SE1032540 2❖0 ¹⁾	SE1032540 2❖U ¹⁾
2644mm	2630mm	86,5W	SE1032630 2❖0 ¹⁾	SE1032630 2❖U ¹⁾
2744mm	2730mm	89,5W	SE1032730 2❖0 ¹⁾	SE1032730 2❖U ¹⁾
2834mm	2820mm	92,5W	SE1032820 2❖0 ¹⁾	SE1032820 2❖U ¹⁾
2924mm	2910mm	95,5W	SE1032910 2❖0 ¹⁾	SE1032910 2❖U ¹⁾
3024mm	3010mm	98,5W	SE1033010 2❖0 ¹⁾	SE1033010 2❖U ¹⁾



SE100.0 Aluminium



SE100.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

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)

SE100 Lichttechnische Daten:

	SE100 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.

SE100 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.

