

Darstellung 1:1

Profilsystem | B: 68/60mm x H: 90mm

- Grundprofil:** hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 68/60 x 90mm
- 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

SE60 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium	(Abb. 1)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert		SE60PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert		SE60PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm Aluminium eloxiert		SE60PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		SE60PRO29016F	
L: 3000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		SE60PRO39016F	
L: 6200mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		SE60PRO69016F	
L: 2000mm RAL 9005-F Tiefschwarz		SE60PRO29005F	
L: 3000mm RAL 9005-F Tiefschwarz		SE60PRO39005F	
L: 6200mm RAL 9005-F Tiefschwarz		SE60PRO69005F	

F = Feinstruktur

Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips	(Abb. 3)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert		SX40PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert		SX40PRO13010	18 Stk.

Abdeckung	(Abb. 2)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm satiniert		SE60ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert		SE60ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm satiniert		SE60ABD16200	60 Stk.
L: 2000mm prismatisch		SE60ABD12100	1 Stk.
L: 3000mm prismatisch		SE60ABD13100	18 Stk.
L: 6200mm prismatisch		SE60ABD16100	60 Stk.

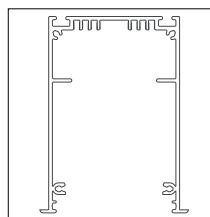


Abb. 1: Profil

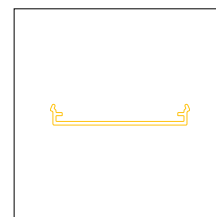


Abb. 2: Abdeckung

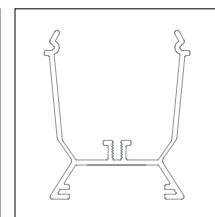


Abb. 3: Snap-In Profil

SA60 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Einbauwinkel	SE60ZBH00000	1 Stk.
Enddeckel	SE60ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	SE60ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
Längsverbinder	SE60ZBH00100	1 Stk.
90° Innenverbinder	SE60ZBH00210	1 Stk.
Einlegestreifen für Metalldecken	SE60ZBH00950	1000mm
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	SE60ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	SE60ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	SE60ZBH00990	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.



SE60 Einzel-/Komplettleuchten:

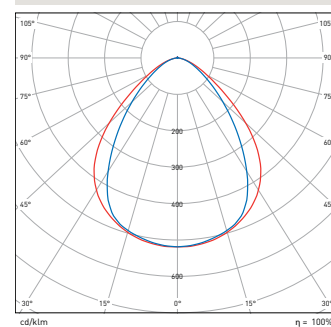
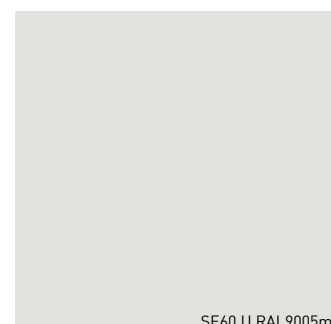
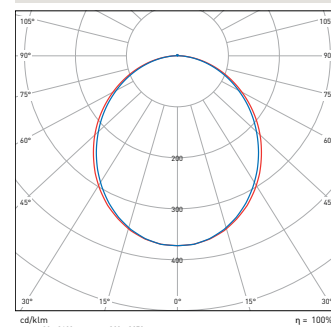
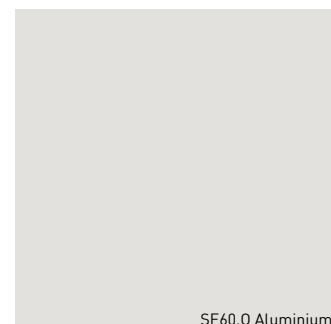
LF LP	LF HP	Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satiniert ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-	HP/HO 350mA	Artikelnummer satiniert ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
●●●	●●	440mm	7,8W	SE60 0440 2❖O ¹⁾	SE60 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	SE64 0440 #❖O	SE64 0440 #❖U
	●●	510mm	8,8W	SE60 0510 2❖O ¹⁾	SE60 0510 2❖U ¹⁾	14,6W	SE64 0510 #❖O	SE64 0510 #❖U
●●●	●●●	580mm	9,8W	SE60 0580 #❖O	SE60 0580 #❖U	16,5W	SE64 0580 #❖O	SE64 0580 #❖U
	●●	650mm	10,7W	SE60 0650 #❖O	SE60 0650 #❖U	18,5W	SE64 0650 #❖O	SE64 0650 #❖U
	●●	720mm	11,7W	SE60 0720 #❖O	SE60 0720 #❖U	20,4W	SE64 0720 #❖O	SE64 0720 #❖U
	●●	790mm	12,7W	SE60 0790 #❖O	SE60 0790 #❖U	22,3W	SE64 0790 #❖O	SE64 0790 #❖U
●●●	●●●	860mm	13,6W	SE60 0860 #❖O	SE60 0860 #❖U	24,3W	SE64 0860 #❖O	SE64 0860 #❖U
	●●	930mm	14,6W	SE60 0930 #❖O	SE60 0930 #❖U	26,2W	SE64 0930 #❖O	SE64 0930 #❖U
	●●	1000mm	15,6W	SE60 1000 #❖O	SE60 1000 #❖U	28,2W	SE64 1000 #❖O	SE64 1000 #❖U
	●●	1070mm	17,1W	SE60 1070 #❖O	SE60 1070 #❖U	31,1W	SE64 1070 #❖O	SE64 1070 #❖U
●●●	●●●	1140mm	18,0W	SE60 1140 #❖O	SE60 1140 #❖U	33,0W	SE64 1140 #❖O	SE64 1140 #❖U
	●●	1210mm	19,0W	SE60 1210 #❖O	SE60 1210 #❖U	35,0W	SE64 1210 #❖O	SE64 1210 #❖U
	●●	1280mm	20,0W	SE60 1280 #❖O	SE60 1280 #❖U	36,9W	SE64 1280 #❖O	SE64 1280 #❖U
	●●	1350mm	20,9W	SE60 1350 #❖O	SE60 1350 #❖U	38,9W	SE64 1350 #❖O	SE64 1350 #❖U
●●●	●●●	1420mm	21,9W	SE60 1420 #❖O	SE60 1420 #❖U	40,8W	SE64 1420 #❖O	SE64 1420 #❖U
	●●	1490mm	22,9W	SE60 1490 #❖O	SE60 1490 #❖U	42,7W	SE64 1490 #❖O	SE64 1490 #❖U
	●●	1560mm	23,8W	SE60 1560 #❖O	SE60 1560 #❖U	44,7W	SE64 1560 #❖O	SE64 1560 #❖U
	●●	1630mm	24,8W	SE60 1630 #❖O	SE60 1630 #❖U	46,6W	SE64 1630 #❖O	SE64 1630 #❖U
●●●	●●●	1700mm	25,8W	SE60 1700 #❖O	SE60 1700 #❖U	48,6W	SE64 1700 #❖O	SE64 1700 #❖U
	●●	1770mm	26,8W	SE60 1770 #❖O	SE60 1770 #❖U	50,5W	SE64 1770 #❖O	SE64 1770 #❖U
	●●	1840mm	27,7W	SE60 1840 #❖O	SE60 1840 #❖U	52,4W	SE64 1840 #❖O	SE64 1840 #❖U
	●●	1910mm	28,7W	SE60 1910 #❖O	SE60 1910 #❖U	54,4W	SE64 1910 #❖O	SE64 1910 #❖U
●●●	●●●	1980mm	29,7W	SE60 1980 #❖O	SE60 1980 #❖U	56,3W	SE64 1980 #❖O	SE64 1980 #❖U
	●●	2050mm	31,1W	SE60 2050 #❖O	SE60 2050 #❖U	59,3W	SE64 2050 #❖O	SE64 2050 #❖U
	●●	2120mm	32,1W	SE60 2120 #❖O	SE60 2120 #❖U	61,2W	SE64 2120 #❖O	SE64 2120 #❖U
	●●	2190mm	33,1W	SE60 2190 #❖O	SE60 2190 #❖U	63,1W	SE64 2190 #❖O	SE64 2190 #❖U
●●●	●●●	2260mm	34,0W	SE60 2260 #❖O	SE60 2260 #❖U	65,1W	SE64 2260 #❖O	SE64 2260 #❖U
	●●	2330mm	35,0W	SE60 2330 #❖O	SE60 2330 #❖U	67,0W	SE64 2330 #❖O	SE64 2330 #❖U
	●●	2400mm	36,0W	SE60 2400 #❖O	SE60 2400 #❖U	69,0W	SE64 2400 #❖O	SE64 2400 #❖U
	●●	2470mm	37,0W	SE60 2470 #❖O	SE60 2470 #❖U	70,9W	SE64 2470 #❖O	SE64 2470 #❖U
●●●	●●●	2540mm	37,9W	SE60 2540 #❖O	SE60 2540 #❖U	72,8W	SE64 2540 #❖O	SE64 2540 #❖U
	●●	2610mm	38,9W	SE60 2610 #❖O	SE60 2610 #❖U	74,8W	SE64 2610 #❖O	SE64 2610 #❖U
	●●	2680mm	39,9W	SE60 2680 #❖O	SE60 2680 #❖U	76,7W	SE64 2680 #❖O	SE64 2680 #❖U
	●●	2750mm	40,8W	SE60 2750 #❖O	SE60 2750 #❖U	78,7W	SE64 2750 2❖O ¹⁾	SE64 2750 2❖U ¹⁾
●●●	●●●	2820mm	41,8W	SE60 2820 #❖O	SE60 2820 #❖U	80,6W	SE64 2820 2❖O ¹⁾	SE64 2820 2❖U ¹⁾
	●●	2890mm	42,8W	SE60 2890 #❖O	SE60 2890 #❖U	82,5W	SE64 2890 2❖O ¹⁾	SE64 2890 2❖U ¹⁾
	●●	2960mm	43,7W	SE60 2960 #❖O	SE60 2960 #❖U	84,5W	SE64 2960 2❖O ¹⁾	SE64 2960 2❖U ¹⁾

Notlicht-Einsatz möglich. Details siehe technischer Anhang.

- # = 2: nicht dimmbar
- = 9: DALI dimmbar
- ❖ = H: 827 2700°K (Achtung: Nicht jede Länge möglich! Siehe ●)
- = W: 830 3000°K (Standard)
- = C: 840 4000°K (Standard)
- = D: 865 6500°K (Achtung: Nicht jede Länge möglich! Siehe ●)

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)



SE60 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	1.384lm	1.355lm	2.721lm	2.657lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	89lm /W	87lm /W	97lm /W	94lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83	CRI: 83	CRI: 83
Abstrahlwinkel	105°	85°	105°	85°
Gewicht (Leuchte 1000mm):	2,70kg	2,70kg	2,70kg	2,70kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

SE60 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.

