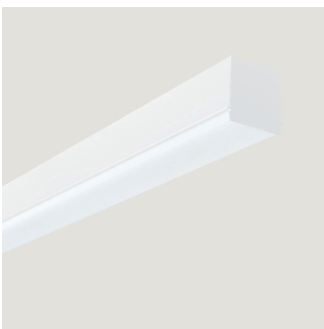
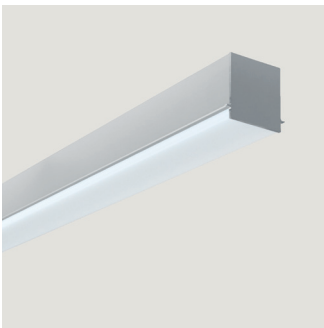


Darstellung 1:1



Profilsystem | B: 51/43mm x H: 48mm

Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 51/43 x 40mm
Einbautiefe mit Einbauwinkel: 75mm

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach (leicht erhaben)
Abmessung mit Abdeckung: B/H: 51 x 48mm

Montage: ■ Deckeneinbau

Schutzart: IP20 | IP40
IP54 (mit Zubehör)

Ausführung: ■ Einzelleuchte
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium
natureloxiert



weiss
RAL 9016-F
Feinstruktur



schwarz
RAL 9005-F
Feinstruktur



RAL-Farbe
nach Vorgabe

SE40.F Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert	SE40PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert	SE40PRO13010	18 Stk.
L: 4900mm Aluminium eloxiert	SE40PRO14510	60 Stk.
L: 2000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	SE40PRO29016F	
L: 3000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	SE40PRO39016F	
L: 4900mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	SE40PRO59016F	
L: 2000mm RAL 9005-F Tiefschwarz	SE40PRO29005F	
L: 3000mm RAL 9005-F Tiefschwarz	SE40PRO39005F	
L: 4900mm RAL 9005-F Tiefschwarz	SE40PRO59005F	

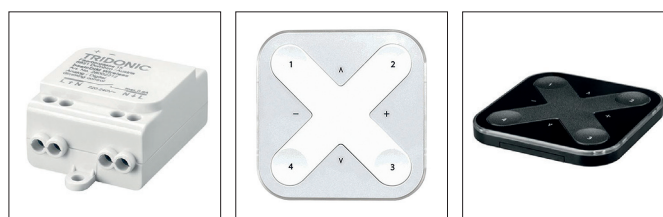
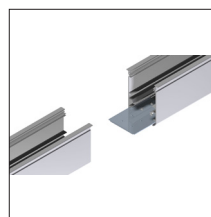
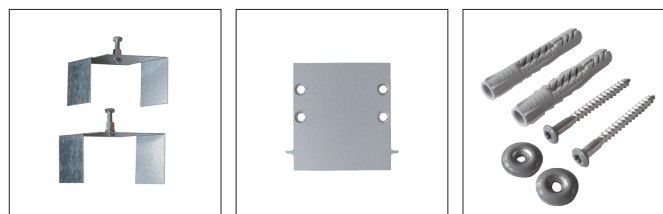
F = Feinstruktur

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

SE40.F Zubehör:

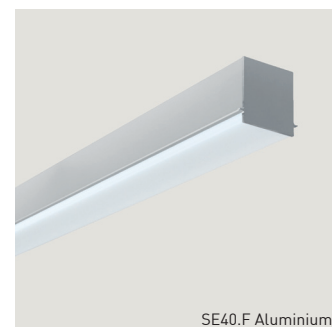
Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Einbauwinkel	SE40ZBH00000	1 Stk.
Enddeckel	SE41ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	SE41ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
Längsverbinder	SE40ZBH00100	1 Stk.
90° Innenverbinder	SE40ZBH00210	1 Stk.
Einlegestreifen für Metalldecken	SE40ZBH00950	1000mm
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	SE40ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	SE40ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	SE40ZBH00990	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.

Abdeckung	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm satiniert flach	SE41ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert flach	SE41ABD13200	18 Stk.
L: 4900mm satiniert flach	SE41ABD14200	60 Stk.

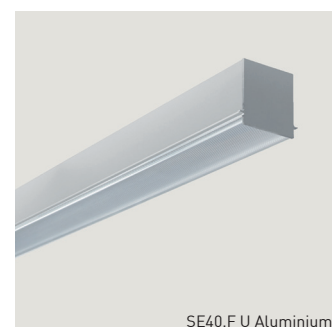
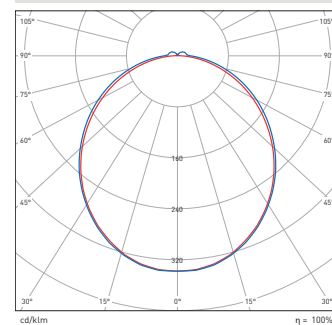


SE40.F Einzel-/Komplettleuchten:

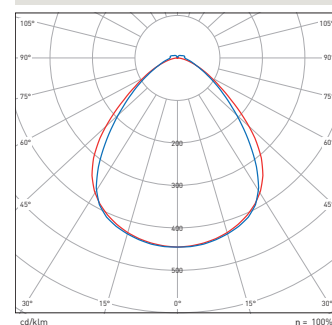
Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
440mm	7,8W	SE41 0440 2❖0 ¹⁾	SE41 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	SE45 0440 #❖0	SE45 0440 #❖U
510mm	8,8W	SE41 0510 2❖0 ¹⁾	SE41 0510 2❖U ¹⁾	14,6W	SE45 0510 #❖0	SE45 0510 #❖U
580mm	9,8W	SE41 0580 #❖0	SE41 0580 #❖U	16,5W	SE45 0580 #❖0	SE45 0580 #❖U
650mm	10,7W	SE41 0650 #❖0	SE41 0650 #❖U	18,5W	SE45 0650 #❖0	SE45 0650 #❖U
720mm	11,7W	SE41 0720 #❖0	SE41 0720 #❖U	20,4W	SE45 0720 #❖0	SE45 0720 #❖U
790mm	12,7W	SE41 0790 #❖0	SE41 0790 #❖U	22,3W	SE45 0790 #❖0	SE45 0790 #❖U
860mm	13,6W	SE41 0860 #❖0	SE41 0860 #❖U	24,3W	SE45 0860 #❖0	SE45 0860 #❖U
930mm	14,6W	SE41 0930 #❖0	SE41 0930 #❖U	26,2W	SE45 0930 #❖0	SE45 0930 #❖U
1000mm	15,6W	SE41 1000 #❖0	SE41 1000 #❖U	28,2W	SE45 1000 #❖0	SE45 1000 #❖U
1070mm	17,1W	SE41 1070 #❖0	SE41 1070 #❖U	31,1W	SE45 1070 #❖0	SE45 1070 #❖U
1140mm	18,0W	SE41 1140 #❖0	SE41 1140 #❖U	33,0W	SE45 1140 #❖0	SE45 1140 #❖U
1210mm	19,0W	SE41 1210 #❖0	SE41 1210 #❖U	35,0W	SE45 1210 #❖0	SE45 1210 #❖U
1280mm	20,0W	SE41 1280 #❖0	SE41 1280 #❖U	36,9W	SE45 1280 #❖0	SE45 1280 #❖U
1350mm	20,9W	SE41 1350 #❖0	SE41 1350 #❖U	38,9W	SE45 1350 #❖0	SE45 1350 #❖U
1420mm	21,9W	SE41 1420 #❖0	SE41 1420 #❖U	40,8W	SE45 1420 #❖0	SE45 1420 #❖U
1490mm	22,9W	SE41 1490 #❖0	SE41 1490 #❖U	42,7W	SE45 1490 #❖0	SE45 1490 #❖U
1560mm	23,8W	SE41 1560 #❖0	SE41 1560 #❖U	44,7W	SE45 1560 #❖0	SE45 1560 #❖U
1630mm	24,8W	SE41 1630 #❖0	SE41 1630 #❖U	46,6W	SE45 1630 #❖0	SE45 1630 #❖U
1700mm	25,8W	SE41 1700 #❖0	SE41 1700 #❖U	48,6W	SE45 1700 #❖0	SE45 1700 #❖U
1770mm	26,8W	SE41 1770 #❖0	SE41 1770 #❖U	50,5W	SE45 1770 #❖0	SE45 1770 #❖U
1840mm	27,7W	SE41 1840 #❖0	SE41 1840 #❖U	52,4W	SE45 1840 #❖0	SE45 1840 #❖U
1910mm	28,7W	SE41 1910 #❖0	SE41 1910 #❖U	54,4W	SE45 1910 #❖0	SE45 1910 #❖U
1980mm	29,7W	SE41 1980 #❖0	SE41 1980 #❖U	56,3W	SE45 1980 #❖0	SE45 1980 #❖U
2050mm	31,1W	SE41 2050 #❖0	SE41 2050 #❖U	59,3W	SE45 2050 #❖0	SE45 2050 #❖U
2120mm	32,1W	SE41 2120 #❖0	SE41 2120 #❖U	61,2W	SE45 2120 #❖0	SE45 2120 #❖U
2190mm	33,1W	SE41 2190 #❖0	SE41 2190 #❖U	63,1W	SE45 2190 #❖0	SE45 2190 #❖U
2260mm	34,0W	SE41 2260 #❖0	SE41 2260 #❖U	65,1W	SE45 2260 #❖0	SE45 2260 #❖U
2330mm	35,0W	SE41 2330 #❖0	SE41 2330 #❖U	67,0W	SE45 2330 #❖0	SE45 2330 #❖U
2400mm	36,0W	SE41 2400 #❖0	SE41 2400 #❖U	69,0W	SE45 2400 #❖0	SE45 2400 #❖U
2470mm	37,0W	SE41 2470 #❖0	SE41 2470 #❖U	70,9W	SE45 2470 #❖0	SE45 2470 #❖U
2540mm	37,9W	SE41 2540 #❖0	SE41 2540 #❖U	72,8W	SE45 2540 #❖0	SE45 2540 #❖U
2610mm	38,9W	SE41 2610 #❖0	SE41 2610 #❖U	74,8W	SE45 2610 #❖0	SE45 2610 #❖U
2680mm	39,9W	SE41 2680 #❖0	SE41 2680 #❖U	76,7W	SE45 2680 #❖0	SE45 2680 #❖U
2750mm	40,8W	SE41 2750 #❖0	SE41 2750 #❖U	78,7W	SE45 2750 2❖0 ¹⁾	SE45 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	SE41 2820 #❖0	SE41 2820 #❖U	80,6W	SE45 2820 2❖0 ¹⁾	SE45 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	SE41 2890 #❖0	SE41 2890 #❖U	82,5W	SE45 2890 2❖0 ¹⁾	SE45 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	SE41 2960 #❖0	SE41 2960 #❖U	84,5W	SE45 2960 2❖0 ¹⁾	SE45 2960 2❖U ¹⁾



SE40.F Aluminium



SE40.F U Aluminium



= 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)

SE40.F 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	1.670lm	1.626lm	3.354lm	3.232lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	107lm /W	104lm /W	119lm /W	115lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83	CRI: 83	CRI: 83
Gewicht (Leuchte 1000mm):	1,50kg	1,50kg	1,50kg	1,50kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

SE40.F 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.

