

Darstellung 1:1



Profilsystem | B: 47mm x H: 70mm

Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 47 x 70mm

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach
■ Mikroprismatisch

Montage: ■ Decken-/Wandanbau
■ abgehängte Montage

Schutzart: IP20 | IP40 | IP44
IP54 (mit Zubehör)

Ausführung: ■ Einzelleuchte
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium
natureloxiert



weiß
RAL 9016-F
Feinstruktur



schwarz
RAL 9005-F
Feinstruktur



RAL-Farbe
nach Vorgabe

SA50 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert	SA50PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert	SA50PRO13010	18 Stk.
L: 4900mm Aluminium eloxiert	SA50PRO14510	60 Stk.
L: 2000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	SA50PRO29016F	
L: 3000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	SA50PRO39016F	
L: 4900mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	SA50PRO59016F	
L: 2000mm RAL 9005-F Tiefschwarz	SA50PRO29005F	
L: 3000mm RAL 9005-F Tiefschwarz	SA50PRO39005F	
L: 4900mm RAL 9005-F Tiefschwarz	SA50PRO59005F	

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.

SA50 Zubehör:

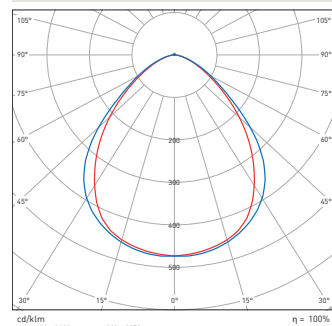
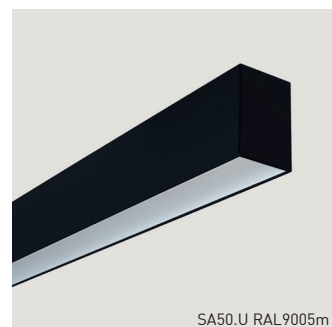
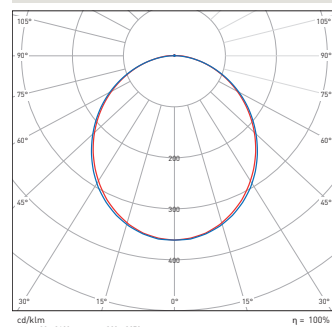
Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Enddeckel	SA50ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	SA50ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
Längsverbinder	SA50ZBH00100	1 Stk.
90° Innenverbinder	SA50ZBH00210	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‘ Standard	990ZSP000011	1 Stk.
Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)	SA50ZBH00020	2 Stk.
Ausgleichsplatte Stärke: 1mm	SA50ZBH00021	10 Stk.
Wandhalterung „Distanz“	SA50ZBH00025	1 Stk.
Einlegestreifen für Metalldecken	SA50ZBH00950	1000mm
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	SA50ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	SA50ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	SA50ZBH00990	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	SA50ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert	SA50ABD13200	18 Stk.
L: 4900mm satiniert	SA50ABD14200	60 Stk.
L: 2000mm prismatisch	SA50ABD12100	1 Stk.
L: 3000mm prismatisch	SA50ABD13100	18 Stk.
L: 4900mm prismatisch	SA50ABD14100	60 Stk.



SA50 Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
440mm	7,8W	SA50 0440 2❖0 ¹⁾	SA50 0440 2❖U ¹⁾	12,6W	SA54 0440 #❖0	SA54 0440 #❖U
510mm	8,8W	SA50 0510 2❖0 ¹⁾	SA50 0510 2❖U ¹⁾	14,6W	SA54 0510 #❖0	SA54 0510 #❖U
580mm	9,8W	SA50 0580 #❖0	SA50 0580 #❖U	16,5W	SA54 0580 #❖0	SA54 0580 #❖U
650mm	10,7W	SA50 0650 #❖0	SA50 0650 #❖U	18,5W	SA54 0650 #❖0	SA54 0650 #❖U
720mm	11,7W	SA50 0720 #❖0	SA50 0720 #❖U	20,4W	SA54 0720 #❖0	SA54 0720 #❖U
790mm	12,7W	SA50 0790 #❖0	SA50 0790 #❖U	22,3W	SA54 0790 #❖0	SA54 0790 #❖U
860mm	13,6W	SA50 0860 #❖0	SA50 0860 #❖U	24,3W	SA54 0860 #❖0	SA54 0860 #❖U
930mm	14,6W	SA50 0930 #❖0	SA50 0930 #❖U	26,2W	SA54 0930 #❖0	SA54 0930 #❖U
1000mm	15,6W	SA50 1000 #❖0	SA50 1000 #❖U	28,2W	SA54 1000 #❖0	SA54 1000 #❖U
1070mm	17,1W	SA50 1070 #❖0	SA50 1070 #❖U	31,1W	SA54 1070 #❖0	SA54 1070 #❖U
1140mm	18,0W	SA50 1140 #❖0	SA50 1140 #❖U	33,0W	SA54 1140 #❖0	SA54 1140 #❖U
1210mm	19,0W	SA50 1210 #❖0	SA50 1210 #❖U	35,0W	SA54 1210 #❖0	SA54 1210 #❖U
1280mm	20,0W	SA50 1280 #❖0	SA50 1280 #❖U	36,9W	SA54 1280 #❖0	SA54 1280 #❖U
1350mm	20,9W	SA50 1350 #❖0	SA50 1350 #❖U	38,9W	SA54 1350 #❖0	SA54 1350 #❖U
1420mm	21,9W	SA50 1420 #❖0	SA50 1420 #❖U	40,8W	SA54 1420 #❖0	SA54 1420 #❖U
1490mm	22,9W	SA50 1490 #❖0	SA50 1490 #❖U	42,7W	SA54 1490 #❖0	SA54 1490 #❖U
1560mm	23,8W	SA50 1560 #❖0	SA50 1560 #❖U	44,7W	SA54 1560 #❖0	SA54 1560 #❖U
1630mm	24,8W	SA50 1630 #❖0	SA50 1630 #❖U	46,6W	SA54 1630 #❖0	SA54 1630 #❖U
1700mm	25,8W	SA50 1700 #❖0	SA50 1700 #❖U	48,6W	SA54 1700 #❖0	SA54 1700 #❖U
1770mm	26,8W	SA50 1770 #❖0	SA50 1770 #❖U	50,5W	SA54 1770 #❖0	SA54 1770 #❖U
1840mm	27,7W	SA50 1840 #❖0	SA50 1840 #❖U	52,4W	SA54 1840 #❖0	SA54 1840 #❖U
1910mm	28,7W	SA50 1910 #❖0	SA50 1910 #❖U	54,4W	SA54 1910 #❖0	SA54 1910 #❖U
1980mm	29,7W	SA50 1980 #❖0	SA50 1980 #❖U	56,3W	SA54 1980 #❖0	SA54 1980 #❖U
2050mm	31,1W	SA50 2050 #❖0	SA50 2050 #❖U	59,3W	SA54 2050 #❖0	SA54 2050 #❖U
2120mm	32,1W	SA50 2120 #❖0	SA50 2120 #❖U	61,2W	SA54 2120 #❖0	SA54 2120 #❖U
2190mm	33,1W	SA50 2190 #❖0	SA50 2190 #❖U	63,1W	SA54 2190 #❖0	SA54 2190 #❖U
2260mm	34,0W	SA50 2260 #❖0	SA50 2260 #❖U	65,1W	SA54 2260 #❖0	SA54 2260 #❖U
2330mm	35,0W	SA50 2330 #❖0	SA50 2330 #❖U	67,0W	SA54 2330 #❖0	SA54 2330 #❖U
2400mm	36,0W	SA50 2400 #❖0	SA50 2400 #❖U	69,0W	SA54 2400 #❖0	SA54 2400 #❖U
2470mm	37,0W	SA50 2470 #❖0	SA50 2470 #❖U	70,9W	SA54 2470 #❖0	SA54 2470 #❖U
2540mm	37,9W	SA50 2540 #❖0	SA50 2540 #❖U	72,8W	SA54 2540 #❖0	SA54 2540 #❖U
2610mm	38,9W	SA50 2610 #❖0	SA50 2610 #❖U	74,8W	SA54 2610 #❖0	SA54 2610 #❖U
2680mm	39,9W	SA50 2680 #❖0	SA50 2680 #❖U	76,7W	SA54 2680 #❖0	SA54 2680 #❖U
2750mm	40,8W	SA50 2750 #❖0	SA50 2750 #❖U	78,7W	SA54 2750 2❖0 ¹⁾	SA54 2750 2❖U ¹⁾
2820mm	41,8W	SA50 2820 #❖0	SA50 2820 #❖U	80,6W	SA54 2820 2❖0 ¹⁾	SA54 2820 2❖U ¹⁾
2890mm	42,8W	SA50 2890 #❖0	SA50 2890 #❖U	82,5W	SA54 2890 2❖0 ¹⁾	SA54 2890 2❖U ¹⁾
2960mm	43,7W	SA50 2960 #❖0	SA50 2960 #❖U	84,5W	SA54 2960 2❖0 ¹⁾	SA54 2960 2❖U ¹⁾



- # = 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)

SA50 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
Gewicht (Leuchte 1000mm):	2,20kg	2,20kg	2,20kg	2,20kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

SA50 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.

