

Darstellung 1:1

### Profilsystem | B: 47mm x H: 70mm

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

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach (endlos)

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

## SA57 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium (Abb. 1)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   Aluminium eloxiert	SA57PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm   Aluminium eloxiert	SA57PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm   Aluminium eloxiert	SA57PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß	SA50PRO29016F	
L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß	SA50PRO39016F	
L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß	SA50PRO69016F	
L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz	SA50PRO29005F	
L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz	SA50PRO39005F	
L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz	SA50PRO69005F	

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	SA57ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm   satiniert	SA57ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm   satiniert	SA57ABD16200	60 Stk.

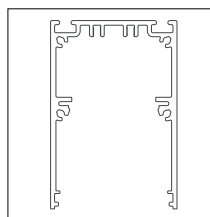


Abb. 1: Profil

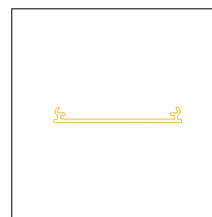


Abb. 2: Abdeckung

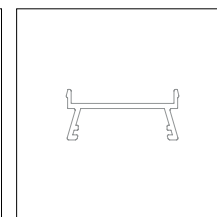
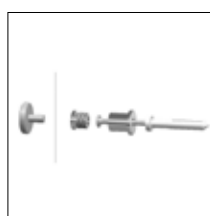
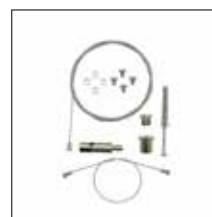
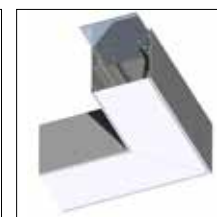


Abb. 3: Snap-In Profil

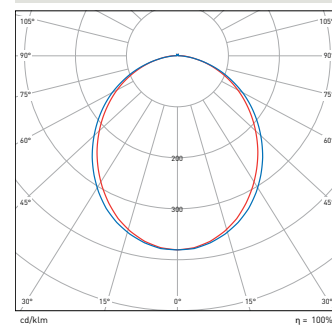
## SA57 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Enddeckel	SA57ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	SA57ZBH00014	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‘ exkl. Kabel	990ZSP000410	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.
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.



## SA57 Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinert ZLED-	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinert ZLED-
440mm	7,8W	SA57 0440 2❖0 <sup>1)</sup>	12,6W	SA58 0440 #❖0
510mm	8,8W	SA57 0510 2❖0 <sup>1)</sup>	14,6W	SA58 0510 #❖0
580mm	9,8W	SA57 0580 #❖0	16,5W	SA58 0580 #❖0
650mm	10,7W	SA57 0650 #❖0	18,5W	SA58 0650 #❖0
720mm	11,7W	SA57 0720 #❖0	20,4W	SA58 0720 #❖0
790mm	12,7W	SA57 0790 #❖0	22,3W	SA58 0790 #❖0
860mm	13,6W	SA57 0860 #❖0	24,3W	SA58 0860 #❖0
930mm	14,6W	SA57 0930 #❖0	26,2W	SA58 0930 #❖0
1000mm	15,6W	SA57 1000 #❖0	28,2W	SA58 1000 #❖0
1070mm	17,1W	SA57 1070 #❖0	31,1W	SA58 1070 #❖0
1140mm	18,0W	SA57 1140 #❖0	33,0W	SA58 1140 #❖0
1210mm	19,0W	SA57 1210 #❖0	35,0W	SA58 1210 #❖0
1280mm	20,0W	SA57 1280 #❖0	36,9W	SA58 1280 #❖0
1350mm	20,9W	SA57 1350 #❖0	38,9W	SA58 1350 #❖0
1420mm	21,9W	SA57 1420 #❖0	40,8W	SA58 1420 #❖0
1490mm	22,9W	SA57 1490 #❖0	42,7W	SA58 1490 #❖0
1560mm	23,8W	SA57 1560 #❖0	44,7W	SA58 1560 #❖0
1630mm	24,8W	SA57 1630 #❖0	46,6W	SA58 1630 #❖0
1700mm	25,8W	SA57 1700 #❖0	48,6W	SA58 1700 #❖0
1770mm	26,8W	SA57 1770 #❖0	50,5W	SA58 1770 #❖0
1840mm	27,7W	SA57 1840 #❖0	52,4W	SA58 1840 #❖0
1910mm	28,7W	SA57 1910 #❖0	54,4W	SA58 1910 #❖0
1980mm	29,7W	SA57 1980 #❖0	56,3W	SA58 1980 #❖0
2050mm	31,1W	SA57 2050 #❖0	59,3W	SA58 2050 #❖0
2120mm	32,1W	SA57 2120 #❖0	61,2W	SA58 2120 #❖0
2190mm	33,1W	SA57 2190 #❖0	63,1W	SA58 2190 #❖0
2260mm	34,0W	SA57 2260 #❖0	65,1W	SA58 2260 #❖0
2330mm	35,0W	SA57 2330 #❖0	67,0W	SA58 2330 #❖0
2400mm	36,0W	SA57 2400 #❖0	69,0W	SA58 2400 #❖0
2470mm	37,0W	SA57 2470 #❖0	70,9W	SA58 2470 #❖0
2540mm	37,9W	SA57 2540 #❖0	72,8W	SA58 2540 #❖0
2610mm	38,9W	SA57 2610 #❖0	74,8W	SA58 2610 #❖0
2680mm	39,9W	SA57 2680 #❖0	76,7W	SA58 2680 #❖0
2750mm	40,8W	SA57 2750 #❖0	78,7W	SA58 2750 2❖0 <sup>1)</sup>
2820mm	41,8W	SA57 2820 #❖0	80,6W	SA58 2820 2❖0 <sup>1)</sup>
2890mm	42,8W	SA57 2890 #❖0	82,5W	SA58 2890 2❖0 <sup>1)</sup>
2960mm	43,7W	SA57 2960 #❖0	84,5W	SA58 2960 2❖0 <sup>1)</sup>



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

<sup>1)</sup> 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)

## SA57 Lichttechnische Daten:

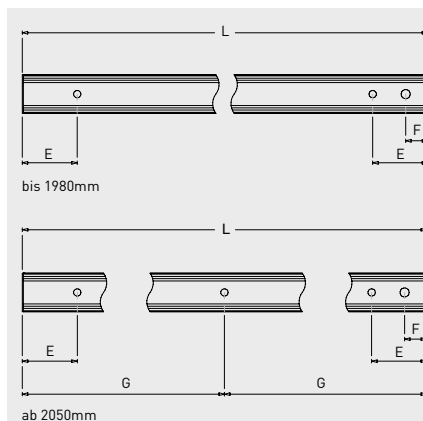
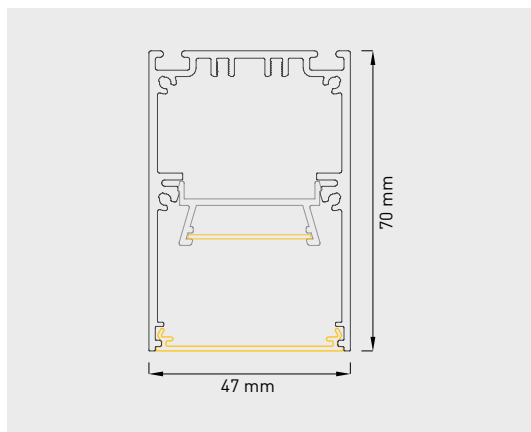
	Low-Power LP/HE saniert	High-Power HP/HO saniert
Vorwärtsstrom	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.144lm	2.242lm
Leistung	15,6W	28,2W
Effizienz	73lm/W	80lm/W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 84
Abstrahlwinkel	105°	105°
Gewicht (Leuchte 1000mm):	2,00kg	2,00kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.  
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## SA57 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 $\mu$ s	173 $\mu$ s	236 $\mu$ s	304 $\mu$ s	176 $\mu$ s	174 $\mu$ s

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.  
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



L	E*	F*	G*
440mm- 720mm	60mm	40mm	-
790mm-1000mm	100mm	40mm	-
1070mm-1280mm	180mm	40mm	-
1350mm-1700mm	200mm	40mm	-
1770mm-1980mm	250mm	40mm	-
2050mm	200mm	40mm	1025mm
2120mm	200mm	40mm	1060mm
2190mm	200mm	40mm	1095mm
2260mm	200mm	40mm	1130mm
2330mm	200mm	40mm	1165mm
2400mm	200mm	40mm	1200mm
2470mm	200mm	40mm	1235mm
2540mm	200mm	40mm	1270mm
2610mm	200mm	40mm	1305mm
2680mm	200mm	40mm	1340mm
2750mm	200mm	40mm	1375mm
2820mm	200mm	40mm	1410mm
2890mm	200mm	40mm	1445mm
2960mm	200mm	40mm	1480mm

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

