

Darstellung 1:1



**Profilsystem | B: 70mm x H: 90mm**

Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 70 x 90mm

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

## SA70 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium (Abb. 1)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   Aluminium eloxiert	SA70PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm   Aluminium eloxiert	SA70PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm   Aluminium eloxiert	SA70PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß	SA70PRO29016F	1 Stk.
L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß	SA70PRO39016F	18 Stk.
L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß	SA70PRO69016F	60 Stk.
L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz	SA70PRO29005F	1 Stk.
L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz	SA70PRO39005F	18 Stk.
L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz	SA70PRO69005F	60 Stk.

F = Feinstruktur

Einschnapp-Profil ‚Snap-In‘ für LED-Strips (Abb. 3)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   Aluminium eloxiert	MP50PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm   Aluminium eloxiert	MP50PRO13010	18 Stk.

Abdeckung (Abb. 2)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   Alu-elox	SA70ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm   Alu-elox	SA70ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm   Alu-elox	SA70ABD16200	60 Stk.
L: 2000mm   satiniert	SA70ABD12210	1 Stk.
L: 3000mm   satiniert	SA70ABD13210	18 Stk.
L: 6200mm   satiniert	SA70ABD16210	60 Stk.
L: 2000mm   prismatisch	SA70ABD12220	1 Stk.
L: 3000mm   prismatisch	SA70ABD13220	18 Stk.
L: 6200mm   prismatisch	SA70ABD16220	60 Stk.

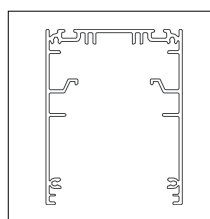


Abb. 1: Profil

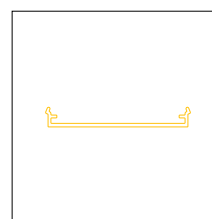


Abb. 2: Abdeckung

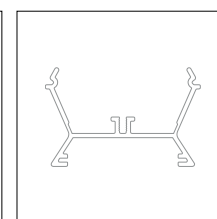


Abb. 3: Snap-In Profil

## SA70 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE	Abb.
Enddeckel	SA70ZBH00010	2 Stk.	1
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	SA70ZBH00014	2 Stk.	-
IP-Montageschrauben inkl. Dübel (IP20/40) Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.	2
IP-Montageschrauben inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 (IP44/54) Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.	3
IP-Montagelöcher IP20/40	SA70ZBH00050	5 Stk.	-
IP-Montagelöcher IP44/54	SA70ZBH00054	5 Stk.	-
Längsverbinder	SA70ZBH00100	1 Stk.	-
90° Innenverbinder	SA70ZBH00210	1 Stk.	4
Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel	990ZSP000410	1 Stk.	-
Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig	990ZSP000430	1 Stk.	5
Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig	990ZSP000450	1 Stk.	-
Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard	990ZSP000011	1 Stk.	6
Wandhalterung (inkl. 2 Schrauben)	SA70ZBH00020	2 Stk.	7
Ausgleichsplatte   Stärke: 1mm	SA70ZBH00021	10 Stk.	-
Wandhalterung „Distanz“	SA70ZBH00025	1 Stk.	8
RAL-Farbe nach Vorgabe	SA70ZBH00990	per m	-
Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)	28002212	1 Stk.	9
Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben	28002420	1 Stk.	10
Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben	28002213	1 Stk.	11



Abb. 1



Abb. 2

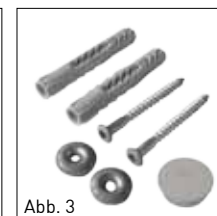


Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5

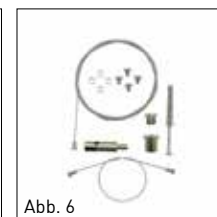


Abb. 6



Abb. 7

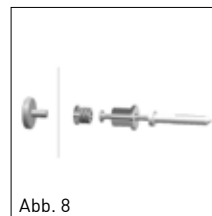


Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10



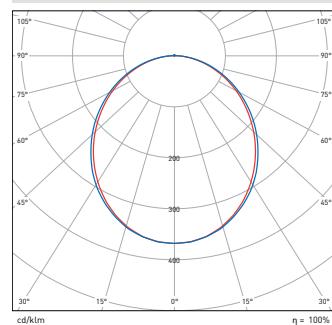
Abb. 11

## SA70 Einzel-/Komplettleuchten:

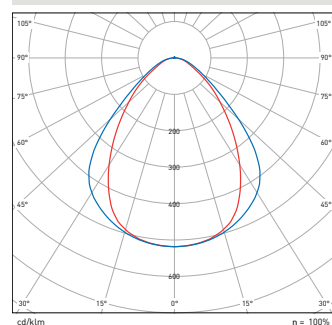
Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
440mm	7,8W	SA70 0440 2❖0 <sup>1)</sup>	SA70 0440 2❖U <sup>1)</sup>	12,6W	SA74 0440 #❖0	SA74 0440 #❖U
510mm	8,8W	SA70 0510 2❖0 <sup>1)</sup>	SA70 0510 2❖U <sup>1)</sup>	14,6W	SA74 0510 #❖0	SA74 0510 #❖U
580mm	9,8W	SA70 0580 #❖0	SA70 0580 #❖U	16,5W	SA74 0580 #❖0	SA74 0580 #❖U
650mm	10,7W	SA70 0650 #❖0	SA70 0650 #❖U	18,5W	SA74 0650 #❖0	SA74 0650 #❖U
720mm	11,7W	SA70 0720 #❖0	SA70 0720 #❖U	20,4W	SA74 0720 #❖0	SA74 0720 #❖U
790mm	12,7W	SA70 0790 #❖0	SA70 0790 #❖U	22,3W	SA74 0790 #❖0	SA74 0790 #❖U
860mm	13,6W	SA70 0860 #❖0	SA70 0860 #❖U	24,3W	SA74 0860 #❖0	SA74 0860 #❖U
930mm	14,6W	SA70 0930 #❖0	SA70 0930 #❖U	26,2W	SA74 0930 #❖0	SA74 0930 #❖U
1000mm	15,6W	SA70 1000 #❖0	SA70 1000 #❖U	28,2W	SA74 1000 #❖0	SA74 1000 #❖U
1070mm	17,1W	SA70 1070 #❖0	SA70 1070 #❖U	31,1W	SA74 1070 #❖0	SA74 1070 #❖U
1140mm	18,0W	SA70 1140 #❖0	SA70 1140 #❖U	33,0W	SA74 1140 #❖0	SA74 1140 #❖U
1210mm	19,0W	SA70 1210 #❖0	SA70 1210 #❖U	35,0W	SA74 1210 #❖0	SA74 1210 #❖U
1280mm	20,0W	SA70 1280 #❖0	SA70 1280 #❖U	36,9W	SA74 1280 #❖0	SA74 1280 #❖U
1350mm	20,9W	SA70 1350 #❖0	SA70 1350 #❖U	38,9W	SA74 1350 #❖0	SA74 1350 #❖U
1420mm	21,9W	SA70 1420 #❖0	SA70 1420 #❖U	40,8W	SA74 1420 #❖0	SA74 1420 #❖U
1490mm	22,9W	SA70 1490 #❖0	SA70 1490 #❖U	42,7W	SA74 1490 #❖0	SA74 1490 #❖U
1560mm	23,8W	SA70 1560 #❖0	SA70 1560 #❖U	44,7W	SA74 1560 #❖0	SA74 1560 #❖U
1630mm	24,8W	SA70 1630 #❖0	SA70 1630 #❖U	46,6W	SA74 1630 #❖0	SA74 1630 #❖U
1700mm	25,8W	SA70 1700 #❖0	SA70 1700 #❖U	48,6W	SA74 1700 #❖0	SA74 1700 #❖U
1770mm	26,8W	SA70 1770 #❖0	SA70 1770 #❖U	50,5W	SA74 1770 #❖0	SA74 1770 #❖U
1840mm	27,7W	SA70 1840 #❖0	SA70 1840 #❖U	52,4W	SA74 1840 #❖0	SA74 1840 #❖U
1910mm	28,7W	SA70 1910 #❖0	SA70 1910 #❖U	54,4W	SA74 1910 #❖0	SA74 1910 #❖U
1980mm	29,7W	SA70 1980 #❖0	SA70 1980 #❖U	56,3W	SA74 1980 #❖0	SA74 1980 #❖U
2050mm	31,1W	SA70 2050 #❖0	SA70 2050 #❖U	59,3W	SA74 2050 #❖0	SA74 2050 #❖U
2120mm	32,1W	SA70 2120 #❖0	SA70 2120 #❖U	61,2W	SA74 2120 #❖0	SA74 2120 #❖U
2190mm	33,1W	SA70 2190 #❖0	SA70 2190 #❖U	63,1W	SA74 2190 #❖0	SA74 2190 #❖U
2260mm	34,0W	SA70 2260 #❖0	SA70 2260 #❖U	65,1W	SA74 2260 #❖0	SA74 2260 #❖U
2330mm	35,0W	SA70 2330 #❖0	SA70 2330 #❖U	67,0W	SA74 2330 #❖0	SA74 2330 #❖U
2400mm	36,0W	SA70 2400 #❖0	SA70 2400 #❖U	69,0W	SA74 2400 #❖0	SA74 2400 #❖U
2470mm	37,0W	SA70 2470 #❖0	SA70 2470 #❖U	70,9W	SA74 2470 #❖0	SA74 2470 #❖U
2540mm	37,9W	SA70 2540 #❖0	SA70 2540 #❖U	72,8W	SA74 2540 #❖0	SA74 2540 #❖U
2610mm	38,9W	SA70 2610 #❖0	SA70 2610 #❖U	74,8W	SA74 2610 #❖0	SA74 2610 #❖U
2680mm	39,9W	SA70 2680 #❖0	SA70 2680 #❖U	76,7W	SA74 2680 #❖0	SA74 2680 #❖U
2750mm	40,8W	SA70 2750 #❖0	SA70 2750 #❖U	78,7W	SA74 2750 2❖0 <sup>1)</sup>	SA74 2750 2❖U <sup>1)</sup>
2820mm	41,8W	SA70 2820 #❖0	SA70 2820 #❖U	80,6W	SA74 2820 2❖0 <sup>1)</sup>	SA74 2820 2❖U <sup>1)</sup>
2890mm	42,8W	SA70 2890 #❖0	SA70 2890 #❖U	82,5W	SA74 2890 2❖0 <sup>1)</sup>	SA74 2890 2❖U <sup>1)</sup>
2960mm	43,7W	SA70 2960 #❖0	SA70 2960 #❖U	84,5W	SA74 2960 2❖0 <sup>1)</sup>	SA74 2960 2❖U <sup>1)</sup>



SA70.0 Aluminium



SA70.U RAL9005m



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)

## SA70 Lichttechnische Daten:

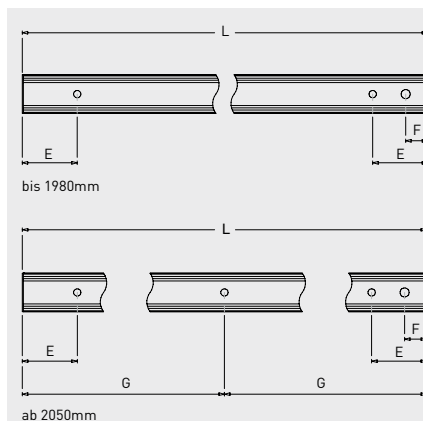
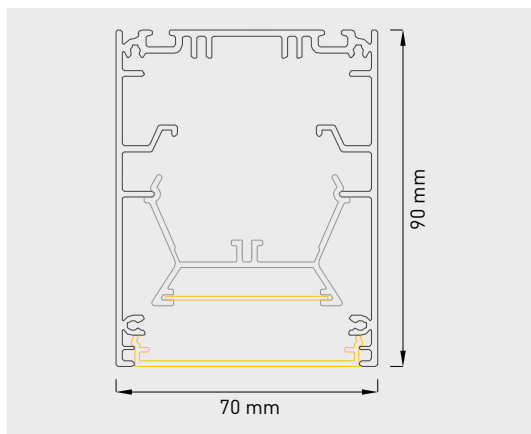
	Low-Power LP/HE		High-Power HP/HO	
	satiniert	prismatisch	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.000mm	1.000mm	1.000mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K	~4000°K	~4000°K
Lumen	1.507lm	1.513lm	2.959lm	2.918lm
Leistung	15,6W	15,6W	28,2W	28,2W
Effizienz	97lm /W	97lm /W	105lm /W	104lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83	CRI: 83	CRI: 83
Abstrahlwinkel	105°	80°	105°	80°
Gewicht (Leuchte 1000mm):	3,00kg	3,00kg	3,00kg	3,00kg

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

## SA70 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)

