

Darstellung 1:1



Profilsystem | B: 61mm x H: 73mm

Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert
B/H: 57 x 27mm

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert in U-Form

Montage: ■ Decken-/Wandanbau
■ abgehängte Montage

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

Ausführung: ■ nur als Einzelleuchte erhältlich



Aluminium
natureloxiert



weiss
RAL 9016-F
Feinstruktur



schwarz
RAL 9005-F
Feinstruktur



RAL-Farbe
nach Vorgabe

AD70 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium	(Abb. 1)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert		AD70PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert		AD70PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm Aluminium eloxiert		AD70PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		AD70PRO29016F	
L: 3000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		AD70PRO39016F	
L: 6200mm RAL 9016-F Verkehrsweiß		AD70PRO69016F	
L: 2000mm RAL 9005-F Tiefschwarz		AD70PRO29005F	
L: 3000mm RAL 9005-F Tiefschwarz		AD70PRO39005F	
L: 6200mm RAL 9005-F Tiefschwarz		AD70PRO69005F	

F = Feinstruktur

Abdeckung	(Abb. 2)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm satiniert		AD70ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert		AD70ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm satiniert		AD70ABD16200	60 Stk.

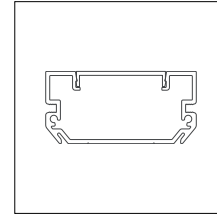


Abb. 1: Profil

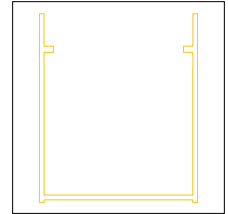


Abb. 2: Abdeckung

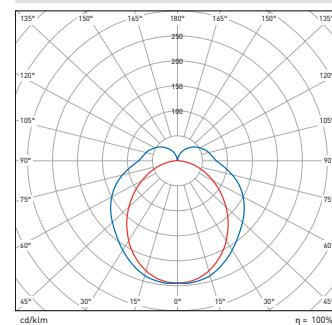
AD70 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Enddeckel	AD70ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	AD70ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig	990ZSP000430	1 Stk.
Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig	990ZSP000450	1 Stk.
Seilabhängung Set ‚I‘ L: 2.000 mm	990ZSP000010	1 Stk.
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	AD70ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	AD70ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	AD70ZBH00990	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.



AD70 Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	LP/HE 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinierter ZLED-
460mm	7,8W	AD70 0460 2❖0 ¹⁾	12,6W	AD74 0460 #❖0
530mm	8,8W	AD70 0530 2❖0 ¹⁾	14,6W	AD74 0530 #❖0
600mm	9,8W	AD70 0600 #❖0	16,5W	AD74 0600 #❖0
670mm	10,7W	AD70 0670 #❖0	18,5W	AD74 0670 #❖0
740mm	11,7W	AD70 0740 #❖0	20,4W	AD74 0740 #❖0
810mm	12,7W	AD70 0810 #❖0	22,3W	AD74 0810 #❖0
880mm	13,6W	AD70 0880 #❖0	24,3W	AD74 0880 #❖0
950mm	14,6W	AD70 0950 #❖0	26,2W	AD74 0950 #❖0
1020mm	15,6W	AD70 1020 #❖0	28,2W	AD74 1020 #❖0
1090mm	17,1W	AD70 1090 #❖0	31,1W	AD74 1090 #❖0
1160mm	18,0W	AD70 1160 #❖0	33,0W	AD74 1160 #❖0
1230mm	19,0W	AD70 1230 #❖0	35,0W	AD74 1230 #❖0
1300mm	20,0W	AD70 1300 #❖0	36,9W	AD74 1300 #❖0
1370mm	20,9W	AD70 1370 #❖0	38,9W	AD74 1370 #❖0
1440mm	21,9W	AD70 1440 #❖0	40,8W	AD74 1440 #❖0
1510mm	22,9W	AD70 1510 #❖0	42,7W	AD74 1510 #❖0
1580mm	23,8W	AD70 1580 #❖0	44,7W	AD74 1580 #❖0
1650mm	24,8W	AD70 1650 #❖0	46,6W	AD74 1650 #❖0
1720mm	25,8W	AD70 1720 #❖0	48,6W	AD74 1720 #❖0
1790mm	26,8W	AD70 1790 #❖0	50,5W	AD74 1790 #❖0
1860mm	27,7W	AD70 1860 #❖0	52,4W	AD74 1860 #❖0
1930mm	28,7W	AD70 1930 #❖0	54,4W	AD74 1930 #❖0
2000mm	29,7W	AD70 2000 #❖0	56,3W	AD74 2000 #❖0
2070mm	31,1W	AD70 2070 #❖0	59,3W	AD74 2070 #❖0
2140mm	32,1W	AD70 2140 #❖0	61,2W	AD74 2140 #❖0
2210mm	33,1W	AD70 2210 #❖0	63,1W	AD74 2210 #❖0
2280mm	34,0W	AD70 2280 #❖0	65,1W	AD74 2280 #❖0
2350mm	35,0W	AD70 2350 #❖0	67,0W	AD74 2350 #❖0
2420mm	36,0W	AD70 2420 #❖0	69,0W	AD74 2420 #❖0
2490mm	37,0W	AD70 2490 #❖0	70,9W	AD74 2490 #❖0
2560mm	37,9W	AD70 2560 #❖0	72,8W	AD74 2560 #❖0
2630mm	38,9W	AD70 2630 #❖0	74,8W	AD74 2630 #❖0
2700mm	39,9W	AD70 2700 #❖0	76,7W	AD74 2700 #❖0
2770mm	40,8W	AD70 2770 #❖0	78,7W	AD74 2770 2❖0 ¹⁾
2840mm	41,8W	AD70 2840 #❖0	80,6W	AD74 2840 2❖0 ¹⁾
2910mm	42,8W	AD70 2910 #❖0	82,5W	AD74 2910 2❖0 ¹⁾
2980mm	43,7W	AD70 2980 #❖0	84,5W	AD74 2980 2❖0 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.

Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

AD70 Lichttechnische Daten:

	Low-Power LP/HE satinert	High-Power HP/HO satinert
Vorwärtsstrom	350mA	350mA
Länge	1.020mm	1.020mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K
Lumen	2.140lm	4.205lm
Leistung	15,6W	28,2W
Effizienz	137lm /W	149lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83
Abstrahlwinkel	120°	120°
Gewicht (Leuchte 1000mm):	1,70kg	1,70kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

AD70 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.

