

Darstellung 1:1



Profilsystem | B: 70mm x H: 70mm

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

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert

Montage: ■ Decken-/Wandanbau

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

CA70 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert	CA70PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert	CA70PRO13010	18 Stk.
L: 4900mm Aluminium eloxiert	CA70PRO14510	60 Stk.
L: 2000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	CA70PRO29016F	
L: 3000mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	CA70PRO39016F	
L: 4900mm RAL 9016-F Verkehrsweiß	CA70PRO59016F	
L: 2000mm RAL 9005-F Tiefschwarz	CA70PRO29005F	
L: 3000mm RAL 9005-F Tiefschwarz	CA70PRO39005F	
L: 4900mm RAL 9005-F Tiefschwarz	CA70PRO59005F	

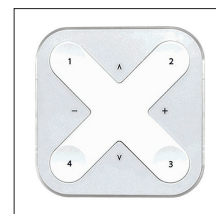
F = Feinstruktur

Einschnapp-Profil ,Snap-In' für LED-Strips	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm Aluminium eloxiert	MC70PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm Aluminium eloxiert	MC70PRO13010	18 Stk.

CA70 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Enddeckel	CA70ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	CA70ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	CA70ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	CA70ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	CA70ZBH00990	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	CA70ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm satiniert	CA70ABD13200	18 Stk.
L: 4900mm satiniert	CA70ABD14200	60 Stk.

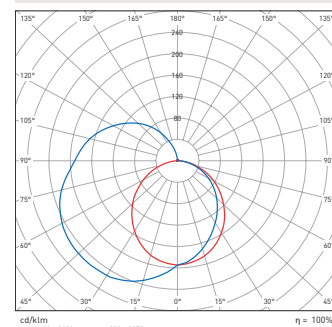


CA70 LED 1-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	HP/HO 350mA	Artikelnummer satinier ZLED-
720mm	21,9W	CA74 0720 #❖0
790mm	23,8W	CA74 0790 #❖0
860mm	25,8W	CA74 0860 #❖0
930mm	27,7W	CA74 0930 #❖0
1000mm	29,7W	CA74 1000 #❖0
1070mm	31,6W	CA74 1070 #❖0
1140mm	33,5W	CA74 1140 #❖0
1210mm	35,5W	CA74 1210 #❖0
1280mm	37,4W	CA74 1280 #❖0
1350mm	39,4W	CA74 1350 #❖0
1420mm	41,3W	CA74 1420 #❖0
1490mm	43,2W	CA74 1490 #❖0
1560mm	45,2W	CA74 1560 #❖0
1630mm	47,1W	CA74 1630 #❖0
1700mm	49,1W	CA74 1700 #❖0
1770mm	51,0W	CA74 1770 #❖0
1840mm	52,9W	CA74 1840 #❖0
1910mm	54,9W	CA74 1910 #❖0
1980mm	56,8W	CA74 1980 #❖0
2050mm	58,8W	CA74 2050 #❖0
2120mm	60,7W	CA74 2120 #❖0
2190mm	62,6W	CA74 2190 #❖0
2260mm	64,6W	CA74 2260 #❖0
2330mm	66,5W	CA74 2330 #❖0
2400mm	68,5W	CA74 2400 #❖0
2470mm	70,4W	CA74 2470 #❖0
2540mm	72,3W	CA74 2540 #❖0
2610mm	74,3W	CA74 2610 #❖0

CA73 LED 3-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	350mA	Artikelnummer satinier ZLED-
580mm	19,5W	CA73 0580 #❖0
670mm	22,5W	CA73 0670 #❖0
770mm	25,5W	CA73 0770 #❖0
860mm	28,5W	CA73 0860 #❖0
950mm	31,5W	CA73 0950 #❖0
1050mm	35,0W	CA73 1050 #❖0
1140mm	38,0W	CA73 1140 #❖0
1230mm	41,0W	CA73 1230 #❖0
1330mm	44,0W	CA73 1330 #❖0
1420mm	47,0W	CA73 1420 #❖0
1510mm	50,0W	CA73 1510 #❖0
1610mm	53,0W	CA73 1610 #❖0
1700mm	56,0W	CA73 1700 #❖0
1790mm	59,0W	CA73 1790 #❖0
1890mm	62,0W	CA73 1890 #❖0
1980mm	65,0W	CA73 1980 #❖0
2070mm	68,5W	CA73 2070 #❖0
2170mm	71,5W	CA73 2170 #❖0
2260mm	74,5W	CA73 2260 #❖0



= 2: nicht dimmbar
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K
= W: 830 3000°K (Standard)
= C: 840 4000°K (Standard)
= D: 865 6500°K

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)

CA70 Lichttechnische Daten:

	CA70 High-Power HP/HO satinert	CA73 LED 3-reihig satinert
Vorwärtsstrom	350mA	350mA
Länge	1.000mm	1.050mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K
Lumen	3.449lm	3.616lm
Leistung	29,7W	35,0W
Effizienz	116lm /W	103lm/W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83
Gewicht (Leuchte 1000mm):	2,00kg	2,10kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

CA70 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.

