

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	(Abb. 1)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   Aluminium eloxiert		CA70PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm   Aluminium eloxiert		CA70PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm   Aluminium eloxiert		CA70PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß		CA70PRO29016F	
L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß		CA70PRO39016F	
L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß		CA70PRO69016F	
L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz		CA70PRO29005F	
L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz		CA70PRO39005F	
L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz		CA70PRO69005F	

F = Feinstruktur

Einschnapp-Profil ,Snap-In' für LED-Strips	(Abb. 3)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   Aluminium eloxiert		MC70PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm   Aluminium eloxiert		MC70PRO13010	18 Stk.

Abdeckung	(Abb. 2)	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   satiniert		CA70ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm   satiniert		CA70ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm   satiniert		CA70ABD16200	60 Stk.

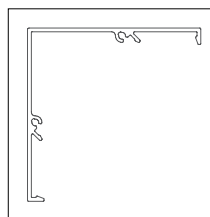


Abb. 1: Profil

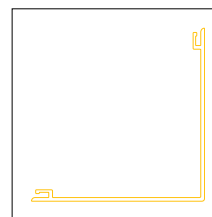


Abb. 2: Abdeckung

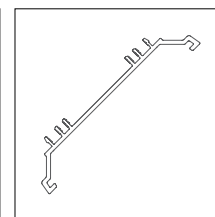


Abb. 3: Snap-In Profil

## 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.

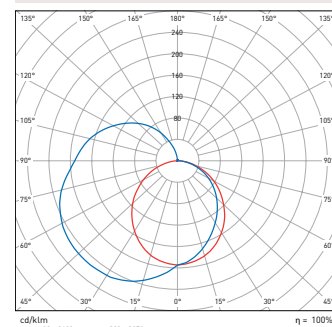


## CA70 LED 1-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

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



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

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 satiert	CA73 LED 3-reihig satiert
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
Abstrahlwinkel	140°	140°
Gewicht (Leuchte 1000mm):	2,00kg	2,10kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

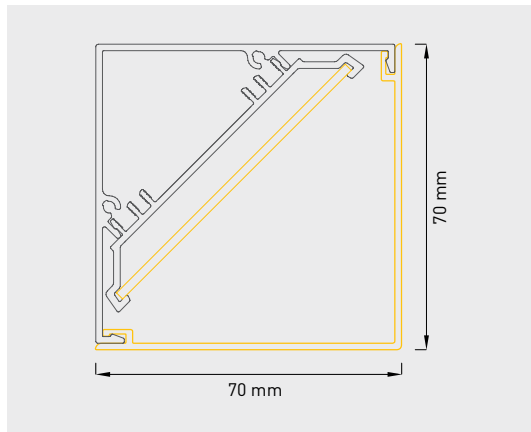
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## 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 $\mu$ 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.



### CA70 LED 1-reihig

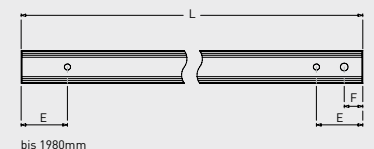
L	E*	F*	G*
440mm- 720mm	60mm	40mm	-
790mm-1280mm	180mm	40mm	-
1350mm-1700mm	200mm	40mm	-
1770mm-1980mm	250mm	40mm	-
2050mm	200mm	40mm	1025mm
2120mm	200mm	40mm	1060mm
2190mm	200mm	40mm	1095mm
2260mm	200mm	40mm	1130mm
2330mm	200mm	40mm	1165mm
2400mm	200mm	40mm	1200mm
2470mm	200mm	40mm	1235mm
2540mm	200mm	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)

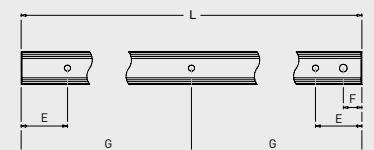
### CA73 LED 3-reihig

L	E*	F*	G*
580mm- 770mm	60mm	40mm	-
860mm-1330mm	180mm	40mm	-
1420mm-1700mm	200mm	40mm	-
1790mm-1980mm	250mm	40mm	-
2070mm	200mm	40mm	1035mm
2170mm	200mm	40mm	1085mm
2260mm	200mm	40mm	1130mm

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)



bis 1980mm



ab 2050mm/2070mm

