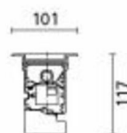
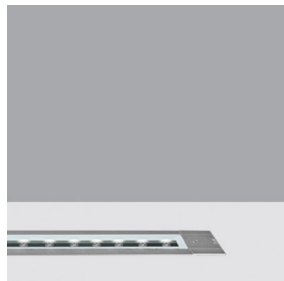


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BD70

BD70: Warm White - Elliptischer Optik



Produktcode

BD70: Warm White - Elliptischer Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte mit direktem Licht, die zur Verwendung von LED-Quellen dient. Einfarbig und mit Multiled-Leistungsplatine 28x1 W ausgestattet, Farbe Warm White (3100 K), Optik mit Linsen aus Kunststoff in elliptischer Version. Die Leuchte wird vollständig mit Lampe und eingebautem elektronischen Vorschaltgerät geliefert. Bestehend aus einem Korpus aus extrudiertem Aluminium mit Phosphorverchromung und doppelter Grundsicht, Passivierung bei 120° C. Die Abschlussteile aus Aluminiumdruckguss sind mit 50/60 Shore A Silikonichtungen ausgestattet und wurden bei 200° C nachgekühlt. Lackierung mit flüssigem Acryllack mit hoher Wetterbeständigkeit und hohem Widerstand gegen UV-Strahlen; bei 150° C gebrannt. Das Leuchtengehäuse ist oben durch einen Schirm aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas abgeschlossen, der beidseitig zur Hälfte säuregeätzt, 4 mm stark und mit Silikon befestigt ist. Montagegehäuse aus Aluminium mit Abschlussteilen aus Technopolymer, die getrennt bestellt werden müssen. Die Leuchte ist zur durchgehenden Verkabelung mit zwei Kabelklemmen (PG11) vorbereitet, die aus vernickeltem Messing bestehen und sich zur Durchführung von Kabeln mit einem Durchmesser zwischen 6,5 und 11 mm eignen, die in einem eigenen Kasten aus Thermoplast enthalten sind, der fest mit dem Gehäuse verbunden ist. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus Edelstahl A2.

Installation

Flächeneinbauleuchte am Boden, an der Wand und an der Decke mit einem Montagegehäuse, das getrennt zu bestellen ist.

Farben

Grau (15)

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Elektronische Stromversorgungseinheit in der Leuchte enthalten, 220÷240 V. 50÷60 Hz.

Anmerkungen

Auf Anfrage ist eine 21x1W-Version (L=942mm) erhältlich. Erhältliches Zubehör: Schirm mit Mikroperforation, Farbfilter, Montagegehäuse und Sicherheitskabel zur Anbringung an der Decke und an der Wand.

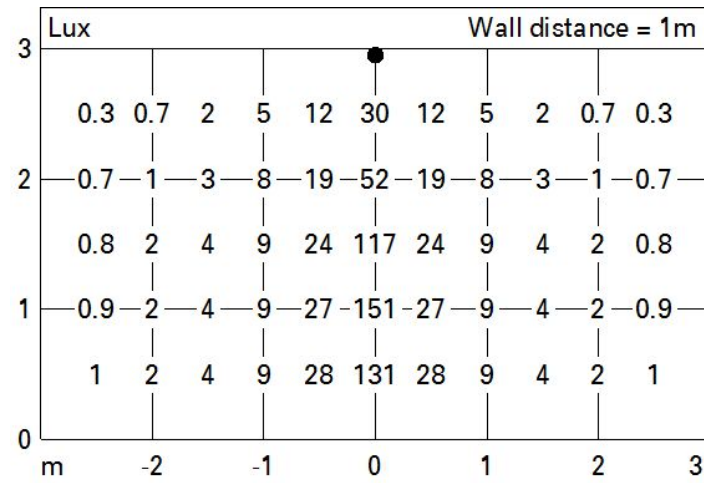
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



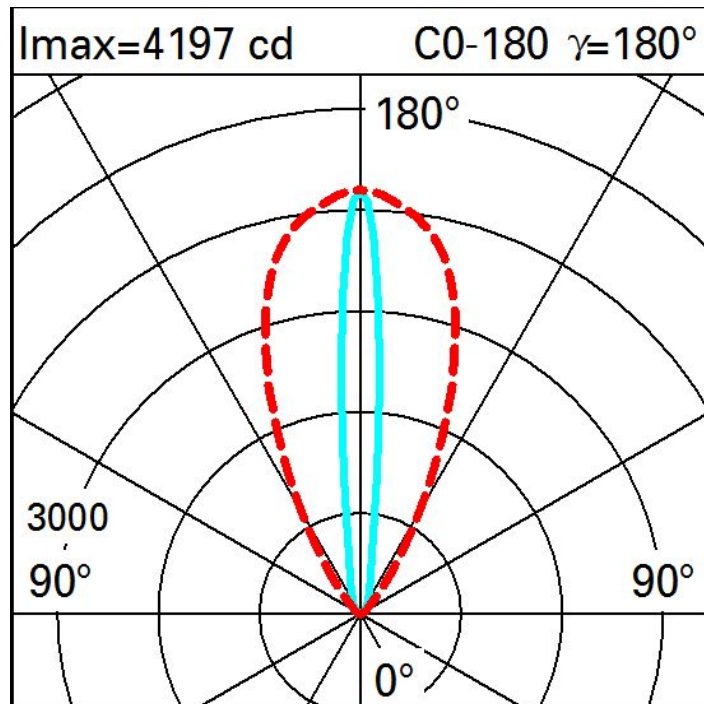
Technische Daten

Im System:	1150	CRI:	80
W System:	37.2	Farbtemperatur [K]:	3200
Im Lichtquelle:	2193	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	32	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	30.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 52 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	10° / 48°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

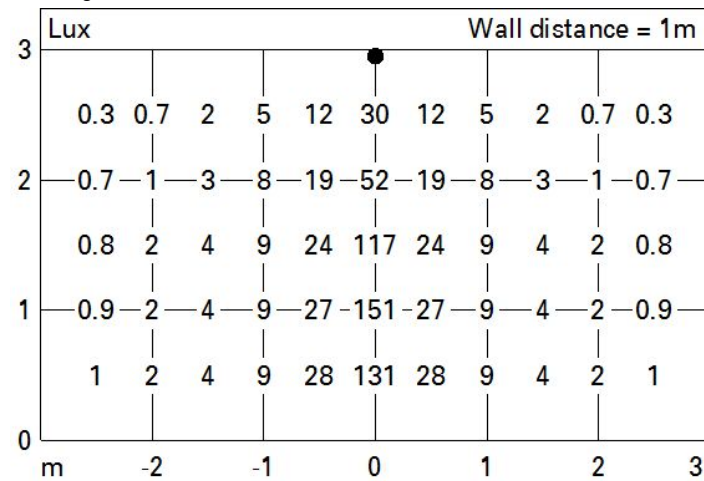
Polardiagramm



Polardiagramm



Polardiagramm



Beleuchtungen

