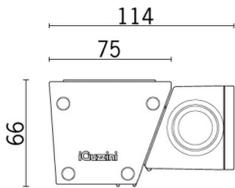


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: BI70**

BI70: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED1 - DALI-Steuerung - L=998mm - Wall Grazing - Optik

**Produktcode**

BI70: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED1 - DALI-Steuerung - L=998mm - Wall Grazing - Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit LEDs RGB (Rot, Grün und Blau) und Dali-Steuerung. Montage als Decken- und Wandleuchte. Bestehend aus Leuchtkörper und Trägern für die Installation (separat zu bestellen). Körper aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss komplett mit Silikondichtungen. Oberflächenbehandlung mit flüssigem, UV-strahlenfestem Acrylic-Lack mit sehr hoher Wetterbeständigkeit. • Seitliche Box der Versorgungseinheit aus PPS. Blendschutz aus durchsichtigem Glas mit einer Dicke von 3mm, befestigt mit Silikon, zum oberen Verschluss des Leuchtengehäuses. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs, mit einzelnen Leds in Rot, Grün und Blau (RGB). Ausgestattet mit Optiken mit Plastiklinsen (Methacrylat) für die Beleuchtung mit WallGrazing-Effekt. Die seitliche Box ist mit einem doppelten Verbinder ausgestattet, Stecker/Steckbuchse, mit 5-poligem Schnellanschluss für die Durchgangsverkabelung und Verschlusskappe auf einer Seite. Vorerüstet für die Durchgangsverkabelung des Erdleiters. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

**Installation**

Verfügbare Zubehörteile für die Installation: schwenkbare Arme  $\pm 90^\circ$ , L=138mm (Code 5576), Arme ausziehbar 309 bis 389mm und schwenkbar  $\pm 90^\circ$  (Code 5577), Bügel für die Wand-Installation L=310mm (Code BZ10), Bügel für die Geländer-Installation L297mm (Code 5578), Bügel für die aufliegende Installation bzw. als Deckenleuchte L=309mm (Code 5570).

**Farben**

Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

3

**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Das Produkt ist mit einer dimmbaren elektronischen Dali-Versorgungseinheit 220-240Vac, 50/60Hz ausgestattet, die innen in der Leuchte angebracht ist. Für den elektrischen Anschluss und die Dali-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-polige Steckbuchse IP66 (BZ15), 5-poliger Stecker IP66 + Verschlusskappe (BZ16), Stecker + Steckbuchse IP66, 5-polig, (BZ17), mehradrige Kabel mit 5-poligen Steckern + Steckbuchsen (BZT4-BZT5-BZT6).

**Anmerkungen**

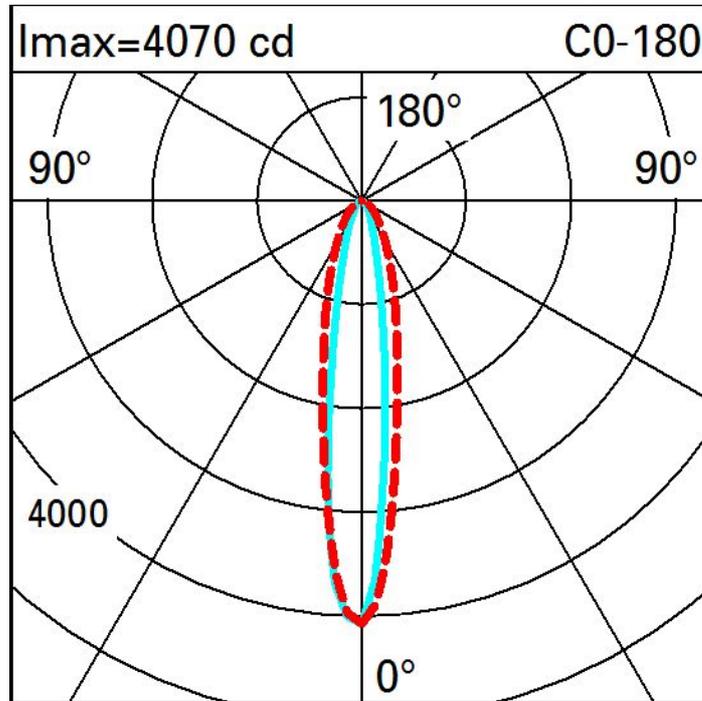
Produkt komplett mit LED-Lampe. Die Steuerplatine belegt drei DALI-Adressen, benötigt eine DALI-Last

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	981	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	32.4	Lebensdauer LED 2:	50,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	1530	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	27	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	30.3	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	RGB	Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		0.3	0.8	2	6	14	20	14	6	2	0.8	0.3	
2	1	2	5	10	19	27	21	11	5	2	1		
		2	3	6	11	20	26	21	12	6	3	2	
1	2	3	6	11	18	24	20	12	6	4	2		
		2	4	6	10	16	21	17	11	7	4	2	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						