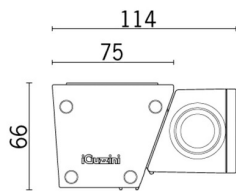


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BI71

BI71: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED1 - DALI-Steuerung - L=1490mm - Wall Grazing - Optik



Produktcode

BI71: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED1 - DALI-Steuerung - L=1490mm - 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. Vorgerüstet 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=670mm (Code BZ1), Bügel für die Geländer-Installation L297mm (Code 5578), Bügel für die aufliegende Installation bzw. als Deckenleuchte L=644mm (Code 5571).

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

4.29

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 (BZI5), 5-poliger Stecker IP66 + Verschlusskappe (BZI6), Stecker + Steckbuchse IP66, 5-polig, (BZI7), 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

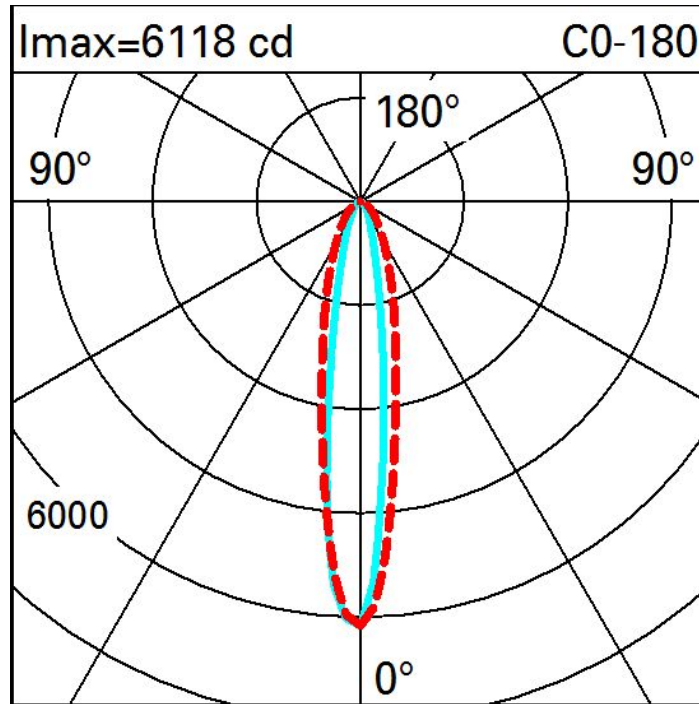
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1475	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	45.1	Lebensdauer LED 2:	50,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	2300	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	40	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	32.7	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 64 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
Farbtemperatur [K]:	RGB		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.5	1	3	8	20	31	21	9	3	1	0.5		
2	2	3	7	15	29	40	31	17	8	3	2		
	3	5	9	17	30	39	32	19	9	5	3		
1	3	5	9	17	28	36	29	18	10	5	3		
	3	5	9	15	24	31	25	17	10	6	3		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						