

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BA77

BA77: LED1 DALI - Flood Optik

**Produktcode**

BA77: LED1 DALI - Flood Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

RGB-Aufbauleuchte mit 21 Power-LEDs in rot, grün und blau (max. 27W). Optik FLOOD. Komplett mit Leuchtmittel und Steuerungsplatine DALI 48-56VDC. Externer elektronischer Transformator separat zu bestellen. Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss komplett mit Silikondichtungen, die mit Hilfe eines Post-Cooling-Verfahrens bei 200° C behandelt wurden. Beschichtet mit Flüssigacryllack von hoher Witterungs- und UV-Beständigkeit. Abdeckung aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, teilsatiniert für leicht asymmetrische Lichtverteilung, Stärke: 4 mm, durch Silikon verklebt. Zwei Kabelverschraubungen PG 11 aus vernickeltem Messing für Stromzufuhr und DALI-Signal, geeignet für Kabeldurchmesser 6,5÷11mm. KEINE Durchgangsverdrahtung möglich. Alle äußeren Schraubteile bestehen aus Edelstahl V2A. Auf Anfrage sind als Zubehör erhältlich: Blendschutzschirme, Farbfilter.

Installation

Wahlweise mittels separat zu bestellenden Bügeln, ausziehbaren und um ±90° schwenkbaren Armen; Wand- oder Deckenmontageplatte, Pendelseilen oder Pendelstäben.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

3.1

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Komplett mit Steuerplatine DALI 48-56VDC. Transformator separat zu bestellen (Best. Nr. BZ14 - 100 W Vin = 100 - 240 VAC Vout = 48/56 VDC, Best. Nr. BZ15 - 240W Vin = 100-240VAC Vout = 48/56VDC, Best.-Nr. BZ16 - 480 W Vin = 100 -240 VAC Vout = 48/56 VDC).

Anmerkungen

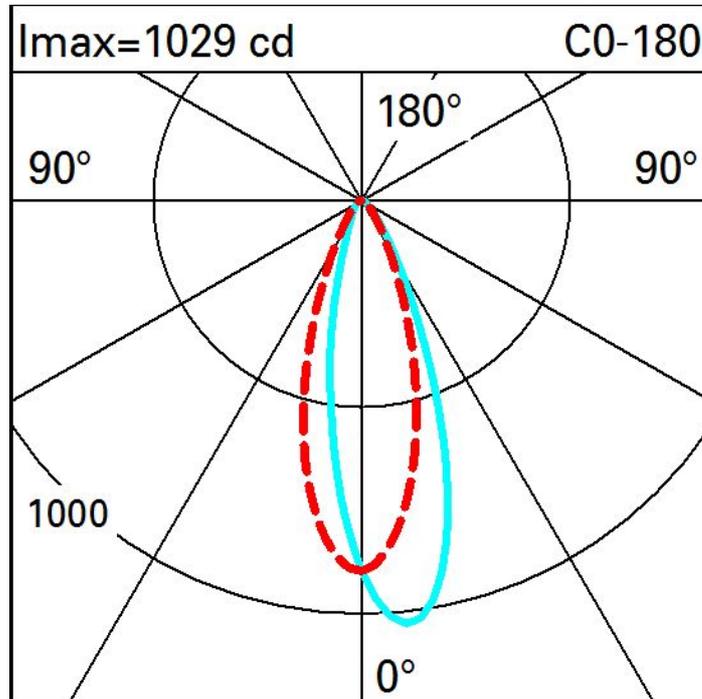
Die Steuerplatine belegt drei DALI-Adressen, benötigt eine DALI-Last und unterstützt DIRECT DIM RGB, wodurch sich über einen Standardtaster folgende Funktionen regulieren lassen: Soft ON/OFF, Farbwechsel, Speicherung der letzten Farbe, dynamische Standardabfolge.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	420	Farbtemperatur [K]:	RGB
W System:	27	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	974	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	26	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	15.6	Leuchtgehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	43	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	29° / 35°	Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		0.2	0.4	0.9	2	5	8	5	2	0.9	0.4	0.2	
2		0.4	0.7	2	4	9	13	9	4	2	0.8	0.4	
		0.5	0.9	2	5	13	19	13	5	2	1.0	0.5	
1		0.6	1	2	6	16	24	17	7	3	1	0.6	
		0.6	1	3	7	16	24	17	8	3	1	0.7	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						