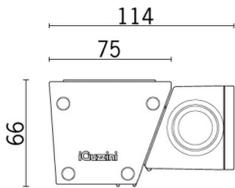


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BN91

BN91: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED - DMX512-RDM-Steuerung - L=1026mm - Wallgrazing-Optik

**Produktcode**

BN91: Compact - Wand-/Deckenleuchten - LED - DMX512-RDM-Steuerung - L=1026mm - Wallgrazing-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit LEDs WRGBW (Rot, Grün, Blau und Weiß 4000K) DMX512-RDM-Steuerung mit Such- und Adressierungsfunktion. Installation als Decken- oder Wandleuchte bzw. als aufliegende Leuchte. Bestehend aus Korpus und separat zu bestellenden Halterungen. Korpus 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 (Polyphenylensulfid) Blendschutz aus durchsichtigem Glas mit einer Dicke von 3mm, befestigt mit Silikon, zum oberen Verschluss des Leuchtengehäuses. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LED, mit einzelnen Leds in Rot, Grün, Blau und Weiß in der Version 4000K (WRGBW), wobei eine weiße LED am Anfang der Gruppe positioniert ist.. 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 Durchgangverkabelung und Verschlusskappe auf einer Seite. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Für die Installation sind folgende Zubehörteile erhältlich: Arme aus Aluminium, schwenkbar um $\pm 90^\circ$, L=138mm (Bestellnr.5576), Arme aus Aluminium, verlängerbar von 309 bis 389mm und schwenkbar um $\pm 90^\circ$ (Bestellnr.5577), um $\pm 90^\circ$ schwenkbare Arme aus Edelstahl L=138 (Bestellnr. BZX2), schwenkbare Arme aus Edelstahl L=310mm (Bestellnr.BZX3), Bügel für die Installation an der Wand L=310mm (Bestellnr.BZV9), Bügel für die Installation am Geländer L=297mm (Bestellnr.5578), Bügel für die aufliegende Installation bzw. für die Anbringung als Deckenleuchte L=309mm (Bestellnr.5570).

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

3.2

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Das Produkt ist mit einer elektronischen Versorgungseinheit mit DMX512-RDM-Steuerung ausgestattet (220-260Vac, 50/60Hz), die innen in der Leuchte angebracht ist. Für den elektrischen Anschluss und die Dali-Steuerung sind folgende Komponenten verfügbar: 5-poliger Buchsenverbinder IP66 (BZI5), 5-poliger Steckverbinder IP66 + Verschlusskappe (BZI6), Steck- und Buchsenverbinder IP66, 5-polig, (BZI7), mehrpolige Kabelgruppen mit 5-poligen Steck- und Buchsenverbindern (BZW1-BZW2 -BZW3), Kappe für Verbinder (BZQ7), 3-Weg-Linearverbinder IP68 (Typ Y), 5-polig (BZN7). Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein Leitungsabschlusswiderstand von 120 Ohm eingesetzt wird (Code BZQ7).

Anmerkungen

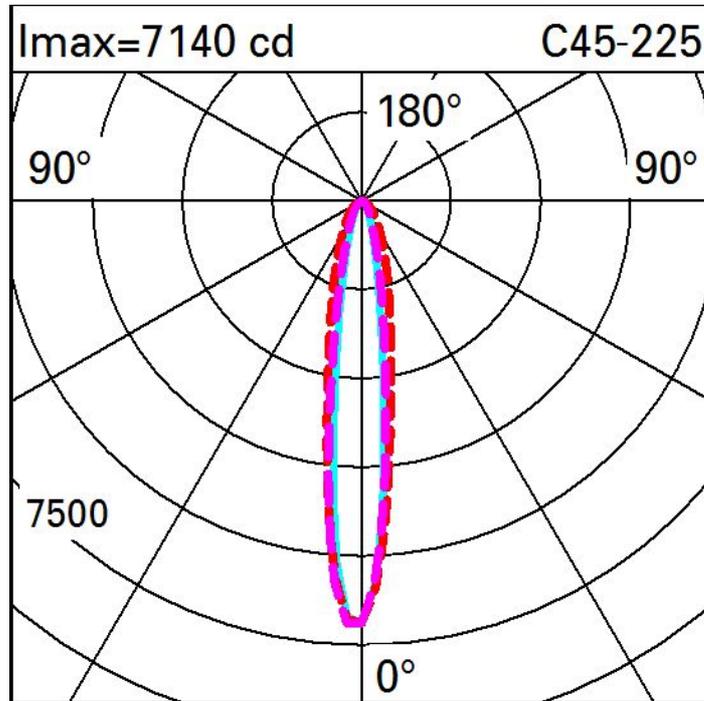
Das Produkt ist komplett mit LED-Lampe. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein Leitungsabschlusswiderstand von 120 Ohm eingesetzt wird (Code BZQ7).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	1397	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	34.3	Lebensdauer LED 2:	50,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	2090	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	28	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	WRGBW	Control:	DMX-RDM

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3											
	0.5	0.9	2	6	12	16	11	5	2	0.7	0.3
2	2	3	6	12	21	27	20	11	6	3	1
	2	4	8	15	28	34	27	13	7	4	2
1	3	5	8	16	25	29	23	15	7	4	3
	3	5	9	15	22	27	20	13	8	5	3
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				