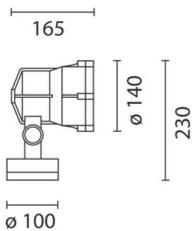


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BV69

BV69: Strahler mit Anschlussdose-LED - Elektronisch 48-52 Vdc - DMX512-RDM - Flood-optik (F)

**Produktcode**

BV69: Strahler mit Anschlussdose-LED - Elektronisch 48-52 Vdc - DMX512-RDM - Flood-optik (F) **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit LED RGB Single Chip-Lichtquellen (Rot, Grün und Blau), Flood-Optik und DMX512-RDM-Steuerung, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung. Installation als Boden-, Wand- und Deckenleuchte mittels Ankerdübeln. Bestehend aus Leuchtgehäuse und Komponentengehäuse. Leuchtgehäuse, Wandanschlussdose und Rahmen sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und mit Schutzlackierung überzogen. Lackierungsverfahren mit Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das Verschlussglas aus gehärtetem Sodaglas mit einer Dicke von 4 mm ist farblos und durchsichtig und mit kundenspezifischer Serigraphie in grau ausgestattet. Es ist mit unverlierbaren Schrauben befestigt. Die Silikondichtung wird vorbeugend einem Post-Cooling-Verfahren im Ofen bei 200°C ausgesetzt. Das Leuchtgehäuse ermöglicht die vertikale und horizontale Schwenkung mit Blockierungsfunktion der Ausrichtung und weist Öffnungen auf dem Rahmen für den Abfluss von Regenwasser auf. Optiken mit Linsen aus Kunststoff in Flood-Version. Elektronischer Kreis vollständig mit 12 LED Single Chip RGB (4 rote, grüne und blaue LEDs) und elektronisches Vorschaltgerät DMX512-RDM zu 48-52Vdc (Versorgungseinheit separat zu bestellen). Die Leuchte ist komplett mit zwei Kabelverschraubungen PG11 aus schwarzem Polyamid, geeignet für Kabel mit Durchmesser von einschließlich 6,5 bis 11mm und mit zwei Kabelstücken 5x Länge L=1100mm für Durchgangverkabelung ausgerüstet (sowohl für DMX-Signal als auch für 48Vdc-Stromversorgung verwendbar). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Komplett mit Lampe.

Installation

Die Leuchte kann mittels Verankerungsdübeln an der Wand, mittels Erdspieß (Zubehör) in der Erde/am Boden und mit dem entsprechenden Zubehör an Ästen befestigt werden.

Farben

Schwarz (04) | Grau (15)

Gewicht (Kg)

1.5

Montage

Leuchte für aussenkante|Leuchte für innenecke|Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte|Erdspieß|Deckenanbauleuchte|standleuchte|Reduzierstück

Verkabelung

Elektronisches Vorschaltgerät DMX512-RDM zu 48-52Vdc. Für den Stromanschluss stehen 5-polige, gerade Stecker mit IP68 (BZS6), ein Abschlussteil für Verbinder mit IP68 (BZQ7)+120 Ohm-Widerstand, ein 5-poliger Y-Verbinder zum Anschluss des DMX-Signal- und des Stromkabels (BZN7) und folgende elektronische Vorschaltgeräte für C-Schienen zu 48 Vdc zur Verfügung, die getrennt zu bestellen sind: 120W (BZK0), 240W (9912) 480W (BZK1).

Anmerkungen

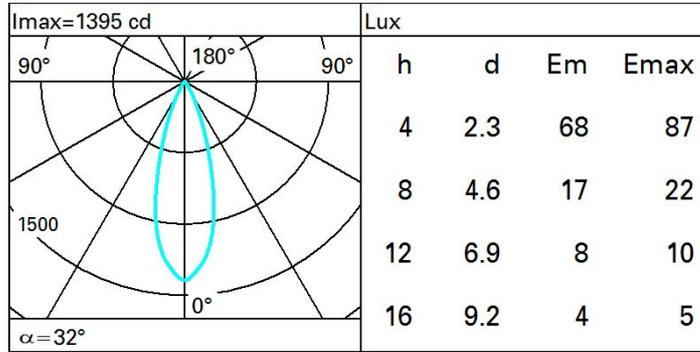
Komplett mit Lampe. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Klemmen des letzten Produkts der installierten Reihe ein 120 ohm Abschlusswiderstand eingesetzt wird (BZQ7). Bei ausbleibendem DMX-Signal führt das Produkt die dynamische Default-Farb-Sequenz durch. Auf Anfrage sind Versionen mit DALI-Vorschaltgerät erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

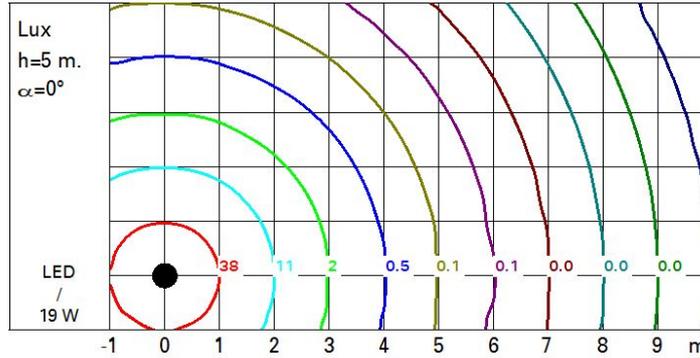
**Technische Daten**

Im System:	473	Farbtemperatur [K]:	RGB
W System:	19	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	630	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	11	Anzahl Lampen in:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	24.9	Leuchtgehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	32°	LED Strom [mA]:	350
		Control:	DMX

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 630 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceill/cav	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.	Room dim	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
x	y	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	5.0	5.6	5.3	5.9	6.1	5.0	5.6	5.3	5.9	6.1
	3H	5.1	5.6	5.4	5.8	6.1	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1
	4H	5.0	5.5	5.4	5.8	6.1	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0
	6H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.1	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0
	8H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9
12H	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	
4H	2H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	5.0	5.5	5.4	5.8	6.1
	3H	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1	5.0	5.4	5.4	5.7	6.1
	4H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
	6H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0
	8H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0
12H	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	
8H	4H	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0
	6H	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0
	8H	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9
	12H	4.7	4.9	5.3	5.4	5.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9
12H	4H	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0
	6H	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0
	8H	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	4.7	4.9	5.3	5.4	5.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -4.9				4.4 / -4.9					
	1.5H	7.0 / -5.7				7.0 / -5.7					
	2.0H	9.0 / -6.4				9.0 / -6.4					