

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024

Produktkonfiguration: BA83

BA83: Deckenleuchte LED warm white - flood Optik



Produktcode

BA83: Deckenleuchte LED warm white - flood Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte mit direktem Downlight-Lichtaustritt zur Bestückung mit einfarbiger Led Warm White (3100K) mit fester Flood-Optik. Leuchtengehäuse, Decken-Anschlussdose und Rahmen aus Aluminium-Druckguss-Legierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack mit hoher UV- und Wetterbeständigkeit; Schutzglas aus gehärtetem, durchsichtigem Natrium-Kalzium-Glas, Dicke 4mm, mit Silikon am Rahmen befestigt. Mitgeliefertes Verschluss-System mit werkzeugloser Schnellbefestigung zwischen Rahmen, Leuchtengehäuse und Decken-Anschlussdose. Die innen liegenden Silikondichtungen garantieren völlige Abdichtung. Komplett mit 3 einfarbigen Leistungs-Leds in der Farbe Neutral White (3100K) und Optiken mit Flood-Plastiklinse (F), Multigroove-Ring aus schwarzem Polycarbonat für hohen Lichtkomfort und eingebauter Versorgungseinheit. Einzelner Kabeleingang über PG11 aus schwarzem Polyamid, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser 6,5÷11mm. Verkabelung mithilfe Schnellanschlussklemmen. Zusätzliche Nutzungsmöglichkeit von einpoligen Kabeln mit Durchmesser 2,4÷3,4mm. Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, lichtstreuendes Prismenglas und gefärbte Filter. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus A2-Edelstahl.

Installation

Installation an der Decke mit nach unten gerichtetem Lichtaustritt.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

0.64

Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Versorgungseinheit mit elektronischem Vorschaltgerät 220÷240Vac 50/60Hz.

Anmerkungen

Auf Anfrage Version in Isolierungsklasse II mit Austrittskabel. Ersatzteile für LED-Stromkreis und elektronisches Vorschaltgerät für außerordentliche Wartung verfügbar.

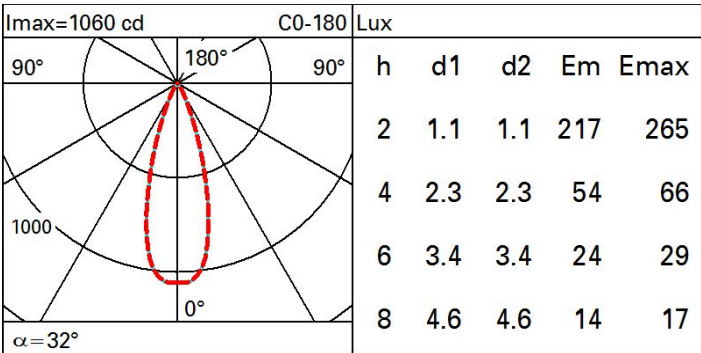
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	348	MacAdam Step:	3
W System:	5.8	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	520	Verlustleistung	2.1
W Lichtquelle:	3.7	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	60.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
CRI (minimum):	80	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung

Polardiagramm



Isolux

