

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BX69

BX69: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP68, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Spot



Produktcode

BX69: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP68, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Spot **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniaturisiertes Einbaugerät rechteckig, zehn optische Elemente mit LED Warm White - Optik Spot, nicht verstellbar. Bestehend aus Leuchtgehäuse rechteckig, Rahmen, Glas, austretendem Kabel und Installationszubehör (ggf. separat bestellen). Leuchtgehäuse und Rahmen aus Aluminiumlegierung mit Vorbehandlung in mehreren Phasen, die vorwiegend das Entfetten, die Zirkonfluoridbehandlung (obere Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silanschicht) umfassen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit einem Primer und flüssigem Acryllack (150 °C) durchgeführt, wodurch eine hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen gewährleistet ist. Glasträgerahmen mit Verschlusskappen aus Kunststoff. Kalk-Natron-Sicherheitsabschlussglas transparent mit schwarzer Grafik am Rand, Dicke 3 mm, am Rahmen mit Silikon abgedichtet. Mit Silikondichtungen zwischen Glasträgerahmen und Leuchtgehäuse. Optik mit hoher Definition aus metallisierten Thermoplasten, im schwarzen Blendschutzschirm versenkt integriert. Haltefedern aus Edelstahl AISI 304. Mit Vorschaltgerät IP68 und ausgehendem Verbindungskabel ausgeliefert. Verbindung zwischen Leuchtgehäuse und Vorschaltgerät mit Schnellverbinder IP68. Alle Außenverschraubungen aus Edelstahl A2 gefertigt.

Installation

Einbaumodell mit abgesetztem Rahmen für Zwischendecken mit einer Dicke von 1÷20 mm. Vorbohrung an Zwischendecke 274x37. Einbaumodell mit flächenbündigem Rahmen an Zwischendecken mit einer Dicke von 12,5 mm oder 15 mm anhand eines Adapterrahmens (bitte separat bestellen). Installation an Betondecken anhand eines Einbaugesäuses als Option (flächenbündiger oder abgesetzter Rahmen).

Farben

Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)

Gewicht (Kg)

1

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Versorgungsgruppe mit elektronischem Vorschaltgerät (220÷240 V AC 50/60 Hz) und austretendem Verbindungskabel. Verbinder IP68 für den Stromanschluss können als Option bestellt werden.

Anmerkungen

Auch als Version mit lackiertem Rahmen schwarz, mit DALI oder LED Neutral White (Optik Wide Flood) erhältlich.

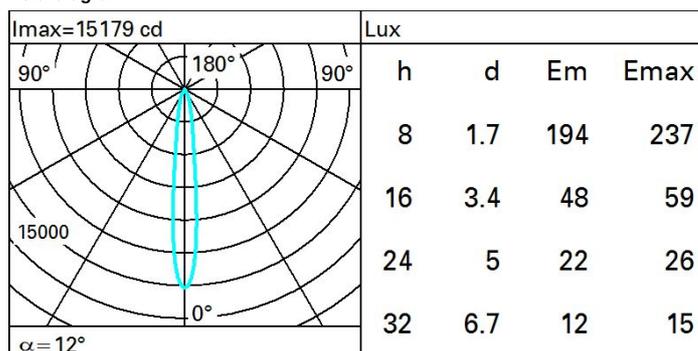
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1613	CRI (typisch):	92
W System:	23.7	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2150	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
CRI (minimum):	90	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.

Polardiagramm



Isolux

