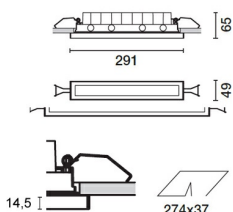


Produktkonfiguration: BX70

BX70: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP68, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Wide Flood.

**Produktcode**

BX700: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP68, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Wide Flood. **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniatürisiertes Einbaugerät rechteckig, zehn optische Elemente mit LED Warm White - Optik Wide Flood, nicht verstellbar. Bestehend aus Leuchtengehäuse rechteckig, Rahmen, Glas, austretendem Kabel und Installationszubehör (ggf. separat bestellen). Leuchtengehäuse 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 Leuchtengehäuse. 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 Leuchtengehäuse 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 Einbaugehäuses 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.

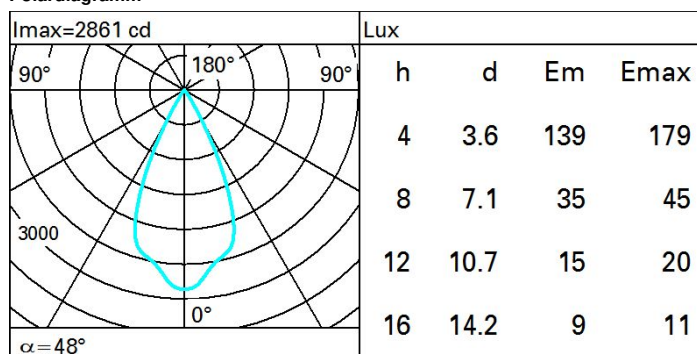
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



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°	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Isolux

