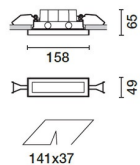
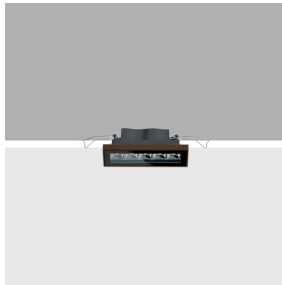


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

Produktkonfiguration: BX64

BX64: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP65, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Spot DALI



Produktcode

BX64: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP65, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Spot DALI

Beschreibung

Miniaturisiertes Einbaugerät rechteckig, fünf optische Elemente mit LED Warm White – Optik Wide Flood, nicht verstellbar, DALI. 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 Silenschicht) 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. In Gehäuse IP68 mit Vorschaltgerät 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÷25 mm. Vorbohrung an Zwischendecke 141x37. 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

Gewicht (Kg)

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74) | 0.8
 Rost Brown / Schwarz (15) | Schwarz / Urban Glänzend Bronze (S7) | Schwarz / Glänzend Kupfer (S8) | Schwarz / Glänzend Sand (S9) | Schwarz / Glänzend Führen (T0) | Weiß / Urban Glänzend Bronze (T1) | Weiß / Glänzend Kupfer (T2) | Weiß / Glänzend Sand (T3) | Weiß / Glänzend Führen (T4) | Grau / Urban Glänzend Bronze (T5) | Grau / Glänzend Kupfer (T6) | Grau / Glänzend Sand (T7) | Grau / Glänzend Führen (T8) | Rost brown / Urban Glänzend Bronze (T9) | Rost brown / Glänzend Kupfer (U0) | Rost brown / Glänzend Sand (U1) | Rost brown / Glänzend Führen (U2)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Versorgungsgruppe mit elektronischem Vorschaltgerät DALI (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 lieferbar.

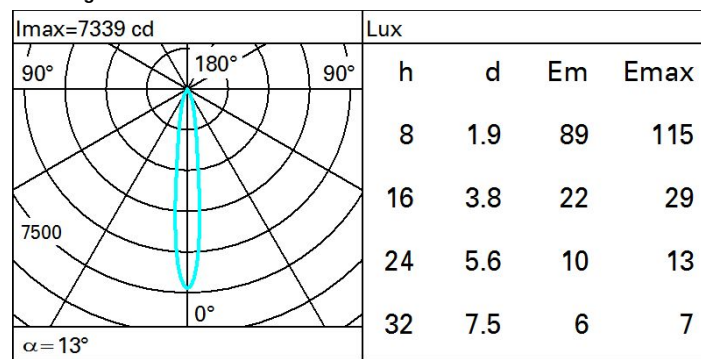
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	825	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	13.1	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1100	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	63	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	90	Control:	DALI-2
CRI (typisch):	92		

Polardiagramm



Isolux

