Design iGuzzini iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: BX86

BX86: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP65, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Spot DALI.



### Produktcode

BX86: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP65, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Spot DALI.

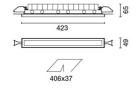
## Beschreibung

Miniaturisiertes Einbaugerät rechteckig, fünfzehn optische Elemente mit LED Warm White 2700 K - Optik Spot, 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 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. Glasträgerrahmen mit Verschlusskappen aus Kunststoff. Kalk-Natron-Sicherheitsabschlussglas transparent mit schwarzer Grafik am Rand, Dicke 3 mm, am Rahmen mit Silikon abgedichtet. Mit Silikondichtungen zwischen Glasträgerrahmen 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.



Einbaumodell mit abgesetztem Rahmen für Zwischendecken mit einer Dicke von 1÷25 mm. Vorbohrung an Zwischendecke 406x37. 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).

Gewicht (Kg)



Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74) | 1 Rost Brown / Schwarz (I5) | 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

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.

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



















DALI-2



Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen





## Technische Daten

Im System:	1875	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	
W System:	36.4	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	
Im Lichtquelle:	2500	Lampencode:	LED	
W Lichtquelle:	31	Anzahl Lampen in	1	
Lichtausbeute (Im/W,	51.5	Leuchtengehäuse:		
Systemwert):		ZVEI-Code:	LED	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Operativer	von -30°C von 50°C.	
		Umgebungstemperaturbereich:		
[lm]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad		Einschaltstrom:	5 A / 50 μs	
(L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro		
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten	
CRI (minimum):	95			
CRI (typisch):	97			
Farbtemperatur [K]:	2700		C16A: 85 Leuchten	
MacAdam Step:	3	Minimaler Dimmwert %:	1	
		Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung	

Control:

# Polardiagramm

Imax=16680 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax
	10	2.5	130	167
	20	4.9	32	42
17500	30	7.4	14	19
α=14°	40	9.8	8	10



