Laser Blade InOut

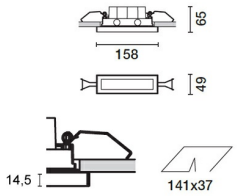
Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BX62
BX62: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP68, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Wide Flood.

Produktcode
BX62: Decken-Einbaugerät rechteckig, IP68, kleiner Leuchtenkörper, LED Warm White, Optik Wide Flood. **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Miniaturisiertes Einbaugerät rechteckig, fünf optische Elemente mit LED Warm White 2700 K - 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. 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. 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 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 Einbaugehäuses als Option (flächenbündiger oder abgesetzter Rahmen).

Farben
Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)

Gewicht (Kg)
0.63

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.

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

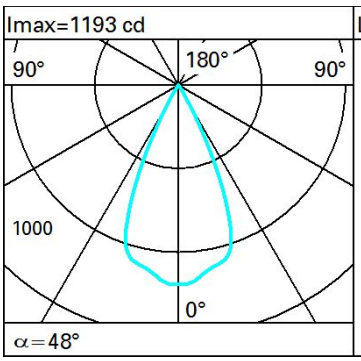
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK06 IP65

Technische Daten

Im System:	645	CRI (typisch):	97
W System:	11.8	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	850	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	10	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	54.7	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 Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	76	ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	95	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.

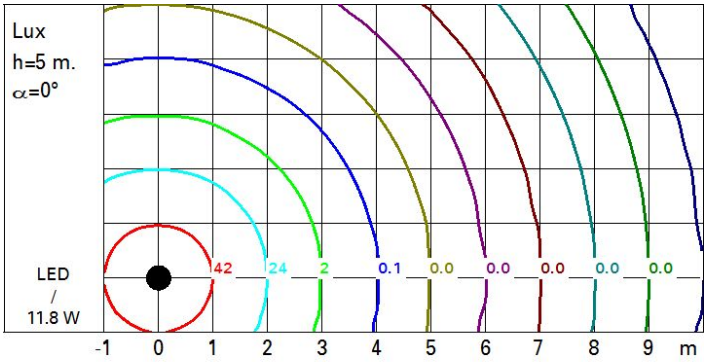
Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.8	241	298
4	3.6	60	75
6	5.3	27	33
8	7.1	15	19

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 850 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8
	3H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.7	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7
	4H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7
	6H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6
	8H	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7	0.6	0.9	0.9	1.2	1.6
	12H	0.7	1.0	1.0	1.3	1.7	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6
4H	2H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7
	3H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6	0.6	1.0	1.0	1.3	1.6
	4H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6
	6H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.5	0.8	0.9	1.1	1.6
	8H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5
	12H	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5
8H	4H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	6H	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
	8H	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6
	12H	0.5	0.6	1.0	1.1	1.6	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6
12H	4H	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6
	6H	0.4	0.6	0.9	1.0	1.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.6
	8H	0.4	0.6	0.9	1.1	1.6	0.5	0.6	1.0	1.1	1.6

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.2 / -6.5	6.2 / -6.5
	1.5H	9.0 / -6.9	9.0 / -6.9
	2.0H	11.0 / -7.2	11.0 / -7.2