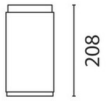
iRoll 65

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BC09
BC09: Deckenleuchte LED warm white -medium Optik



Produktcode
BC09: Deckenleuchte LED warm white -medium Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte mit direktem Downlight-Lichtaustritt zur Bestückung mit einfarbiger Led Warm White (3100K) mit schwenkbarer Medium-Optik (± 15° auf der vertikalen Achse und 180° auf der horizontalen Ebene). Leuchtengehäuse, Decken-Anschlussdose und Rahmen aus Aluminium-Druckguss-Legierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack mit hoher UV- und Wetterbeständigkeit; Schutzglas aus gehärtetem, durchsichtigem Natrium-Kalzium-Glas, Dicke 4mm, mit Silikon am Rahmen befestigt. Mitgeliefertes Verschluss-System mit werkzeugloser Schnellbefestigung zwischen Rahmen, Leuchtengehäuse und Decken-Anschlussdose. Die innen liegenden Silikondichtungen garantieren völlige Abdichtung. Komplett mit 6 einfarbigen Leistungs-Leds in der Farbe Warm White (3100K) und Optiken mit Medium-Plastiklinse (M) sowie eingebautem elektronischer Versorgungseinheit. Doppelte Kabelverschraubung PG11 aus schwarzem Polyamid für die Durchgangsverkabelung (geeignet für Versorgungskabel ø 6,5÷11mm). 3-poliges Klemmenbrett, vorgerüstet für das durchgehende Erdungskabel. Verbindung zwischen Klemmenbrett und Versorgungseinheit durch Kabel mit Schnellanschlussverbindern. Verfügbare Zubehörteile: Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung, lichtstreuendes Prismenglas und gefärbte Filter. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus A2-Edelstahl.

Installation
Installation an der Decke mit nach unten gerichtetem Lichtaustritt.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	1.6

Montage
Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Stromversorgungseinheit mit elektronischem Vorschaltgerät, 220÷240Vac 50/60Hz.

Anmekungen
Isolierungsklasse II, für Klasse I vorbereitet (auf Anfrage). Ersatzteile für LED-Stromkreis und elektronisches Vorschaltgerät für außerordentliche Wartung verfügbar. Auf Anfrage Antidiebstahl-System mit Torx-Schrauben zwischen oberer Anschluss doese und Leuchtengehäuse.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

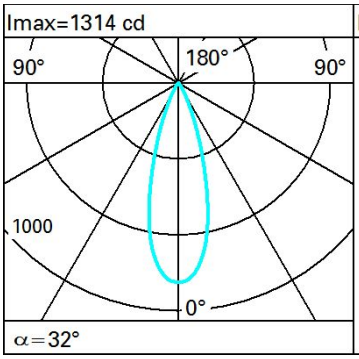
960°C IK07 IP65 pending

Technische Daten

Im System:	438
W System:	5.8
Im Lichtquelle:	600
W Lichtquelle:	4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	75.5
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	73
Abstrahlwinkel [°]:	32°
CRI:	80

Farbtemperatur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Verlustleistung Versorgungseinheit [W]:	1.8
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

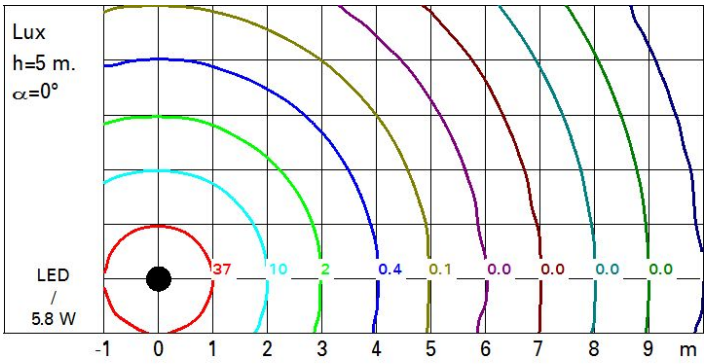
Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
4	2.3	65	82
8	4.6	16	21
12	6.9	7	9
16	9.2	4	5

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 600 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	6.2	6.8	6.5	7.0	7.3	6.2	6.8	6.5	7.0	7.3
	3H	6.2	6.7	6.5	7.0	7.3	6.2	6.7	6.5	6.9	7.2
	4H	6.2	6.7	6.5	7.0	7.3	6.1	6.6	6.4	6.9	7.2
	6H	6.2	6.6	6.5	6.9	7.2	6.0	6.5	6.4	6.8	7.1
	8H	6.2	6.6	6.5	6.9	7.2	6.0	6.4	6.4	6.8	7.1
	12H	6.1	6.5	6.5	6.9	7.2	6.0	6.4	6.3	6.7	7.1
4H	2H	6.1	6.6	6.4	6.9	7.2	6.2	6.7	6.5	7.0	7.3
	3H	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2	6.1	6.5	6.5	6.9	7.2
	4H	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2
	6H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	6.0	6.4	6.5	6.8	7.2
	8H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1
	12H	6.1	6.3	6.5	6.8	7.2	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1
8H	4H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	6H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
	8H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
	12H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
12H	4H	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1	6.1	6.3	6.5	6.8	7.2
	6H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
	8H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	4.0 / -4.7		4.0 / -4.7
1.5H	6.6 / -5.8		6.6 / -5.8
2.0H	8.6 / -6.3		8.6 / -6.3