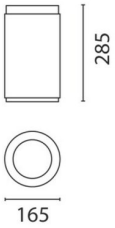
iRoll 65

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2023

Produktkonfiguration: BA12+L213
BA12: Modell Professional Deckenleuchte mit kleinem Korpus, schwenkbarer Optik und elektronischem Vorschaltgerät



Produktcode
BA12: Modell Professional Deckenleuchte mit kleinem Korpus, schwenkbarer Optik und elektronischem Vorschaltgerät **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchtsystem für direktes Licht zur Verwendung mit 35-W-Entladungslampen vom Typ HIT, Flood-Optik schwenkbar (± 20° um die vertikale Achse und 360° in der horizontalen Ebene) über ein Ausrichtsystem mit Gradskala. Leuchtengehäuse, Deckenanschlussdose und Rahmen aus Aluminiumlegierung, lackiert mittels Flüssigacryllack von hoher Witterungs- und UV-Beständigkeit; gehärtetes, transparentes Natrium-Kalzium-Abschlussglas mit einer Stärke von 4 mm, am Rahmen mit Silikon befestigt. Silikondichtungen im Inneren zur Gewährleistung der hermetischen Abdichtung. Halteseile aus Stahl zwischen dem unteren Rahmen und dem Leuchtengehäuse sowie dem Leuchtengehäuse und der oberen Anschlussdose. Reflektoren aus Reinstaluminium (99,96 %). Verschiedene Zubehörteile erhältlich: Refraktor, Spill-Ring zum Blendungsschutz, Streuglas und Farbfilter. Alle verwendeten äußeren Schraubteile sind aus Edelstahl A2 gefertigt. Schutz vor Balltreffern gemß den Normen DIN/VDE 0710, Teil 13.

Installation
Wandmontage mit Down-Light-Lichtausstrahlung.

Farben
Grau (15)

Montage
Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Doppelte Kabelverschraubung PG 13.5 aus Polyamid zur Durchgangsverdrahtung. Verbindung zwischen der Klemmleiste und der Versorgungseinheit mittels Kabeln mit Schnellanschlussklemmen. Versorgungseinheit mit elektronischem Vorschaltgerät.

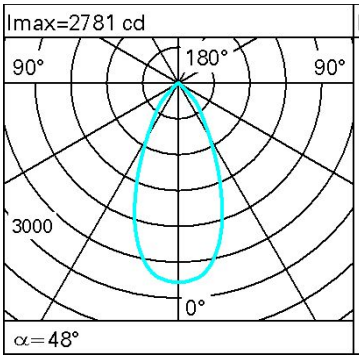
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

960°C IK07 IP65 pending

Technische Daten

Im System:	2049	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	39	Verlustleistung Versorgungseinheit [W]:	4
Im Lichtquelle:	3400	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	35	Lampencode:	L213
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	52.5	Fassungstype:	G8,5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	60	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	85		

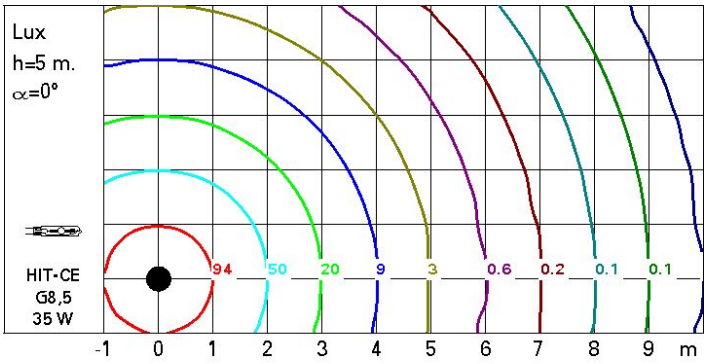
Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.8	535	695
4	3.6	134	174
6	5.3	59	77
8	7.1	33	43

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3400 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	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1
	3H	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9
	4H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9
	6H	17.6	18.2	18.0	18.5	18.8	17.6	18.1	18.0	18.5	18.8
	8H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	12H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.0	17.9	18.4	18.7
4H	2H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9
	3H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7	17.6	18.1	18.0	18.4	18.7
	4H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6
	8H	17.4	17.7	17.8	18.2	18.6	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
	12H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
8H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.8	18.2	18.6
	6H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
	12H	17.3	17.5	17.8	17.9	18.5	17.2	17.4	17.7	17.9	18.5
12H	4H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6
	6H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.5	17.3	17.5	17.8	17.9	18.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	2.9 / -9.0	2.9 / -9.0
	1.5H	5.5 / -10.7	5.5 / -10.7
	2.0H	7.4 / -11.3	7.4 / -11.3