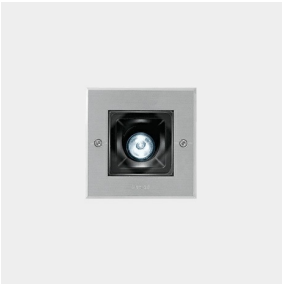
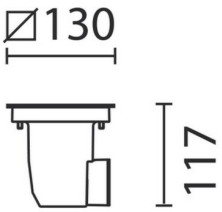
Light Up

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: B256+L114
B256: Niederspannungsstrahler 20 W QR CBC 35 - schwenkbare Optik





Produktcode
B256: Niederspannungsstrahler 20 W QR CBC 35 - schwenkbare Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Bodeneinbauleuchte zur Bestückung mit Halogenlampen, mit Kaltlichtspiegelreflektor und schwenkbarer Optik. Sie besteht aus: Leuchtenkörper und Einbaugehäuse aus Aluminiumguss, Rahmen und Schrauben aus Edelstahl, schwarz lackierter, konischer Schirm. Das Einbaugehäuse kann getrennt von den Leuchtenkörpern bestellt werden. Nach oben hin ist das Leuchtengehäuse durch ein Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas (Stärke 12 mm) mit entsprechender Silikondichtung, gehalten von einem Edelstahlring AISI 304, verschlossen. Im unteren Leuchtenteil wurde eine Druckausgleichsbox ausgespart, in der die Verkabelung mittels zweier Klemmen und einer PG11-Kabelverschraubung vorgenommen wird. Der untere Teil des Gehäuses ist mit dem oberen Teil über eine Kabeldurchführung aus vernickeltem Messing M11x1verbunden. Dadurch lässt sich das obere Glas leichter öffnen, es entsteht kein Unterdruck im Leuchteninneren und der Pumpeffekt am Versorgungskabel wird vermieden. Die Leuchtenkörper sind mit einem Blockiersystem mit 2 unverlierbaren Edelstahlschrauben ausgestattet, auf denen zwei Aluminiumplättchen entlanglaufen. Mit dem Blockiersystem lässt sich das Leuchtengehäuse am Einbaugehäuse befestigen und in Position bringen. Durch die Lackierung des Leuchtengehäuses und des Einbaugehäuses mit Akryllacken ist maximaler Schutz vor UV-Strahlen und Witterungseinflüssen gewährleistet. Die Leuchte hält einer Belastung von 5000 kg stand. Die maximale Oberflächentemperatur des Glases beträgt 70°C.

Installation
Bodeneinbau mit Hilfe eines Einbaugehäuses. Bei der Anbringung des oberen Ringes des Einbaugehäuses ist darauf zu achten, dass er nicht vom Boden absteht (MAX 1 mm). Oberer Durchmesser des Einbaugehäuses = 124 mm, unterer Durchmesser =236 mm h = 118 mm.

Farben
Edelstahl (13)

Montage
Bodeneinbauleuchte

Verkabelung
Verdrahtung mit Vorschaltgerät im Leuchtenkörper enthalten.

Anmekungen
Als Zubehör ist erhältlich: Einbaugehäuse, Farbfilter, Saugkopf und Abdeckung für das Einbaugehäuse.

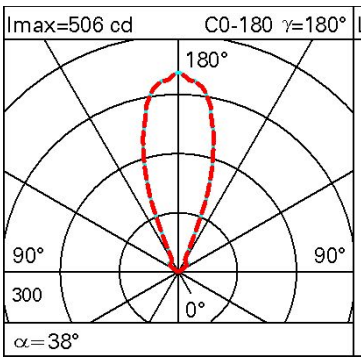
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

III IK10 5000 kg IP67 CE 03

Technische Daten

Im System:	245	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	22	Maximale Lichtstärke [cd]:	700
Im Lichtquelle:	245	Eingangsspannung [V]:	12
W Lichtquelle:	20	Lampencode:	L114
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	11.1	Fassungstype:	GU4
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	QR-CBC 35
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	100	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	38°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	100		

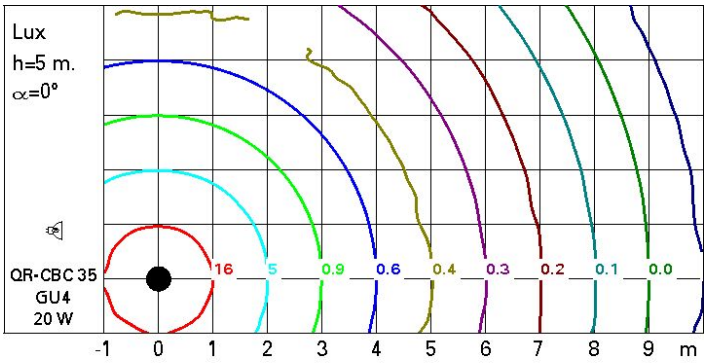
Polardiagramm



Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	1.4	1.4	99	126
4	2.8	2.8	25	32
6	4.1	4.1	11	14
8	5.5	5.5	6	8

Isolux


Lux
h=5 m.
α=0°
QR-CBC 35
GU4
20 W
16
5
0.9
0.6
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
-1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
m