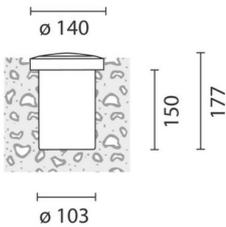


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: 7160+1698

7160: Strahler mit Transformator - feste Optik 20 W 12 V QR CBC 51



Produktcode

7160: Strahler mit Transformator - feste Optik 20 W 12 V QR CBC 51 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Bodenleuchte mit Halogenlampe 12V (QR-CBC 51). Ausgestattet mit starrer Optik und für Energy-Saver-Lampen geeignet (Osram Decostar 51 ES und Philips MASTERline ES). Das Produkt besteht aus einem runden Korpus mit Edelstahl-Rahmen AISI 304 mit Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung einer optimalen Korrosionsfestigkeit. Es ist mit 8mm dickem, gehärtetem Sodal-Schutzglas versehen, das eine statische Last von 1000kg tragen kann, und über eine schwarze EPDM-Dichtung isoliert. Komponentenplatte aus Aluminium. Am unteren Teil des Produkts ist eine Kabelverschraubung PG16 aus Edelstahl angebracht, inklusive Versorgungskabel (1m) und Feuchtigkeitsschutz. Rahmen, Glas und Leuchtengehäuse gewährleisten zusammen die Tragfähigkeit einer statischen Last von 1000kg. Alle externen Schrauben sind aus Edelstahl A2.

Installation

Installation mittels Bodeneinbaugehäuse.

Farben

Edelstahl (13)

Gewicht (Kg)

1.89

Montage

Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte ist mit einem elektromagnetischen Transformator ausgestattet.

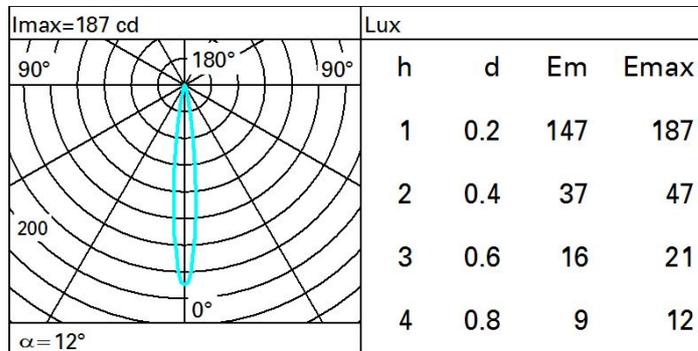
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



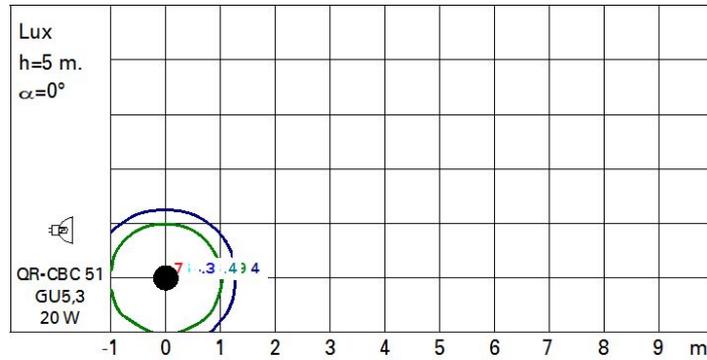
Technische Daten

| | | | |
|---|------|--|----------------------|
| lm System: | 69.5 | Farbtemperatur [K]: | 3000 |
| W System: | 22 | Maximale Lichtstärke [cd]: | 5000 |
| lm Lichtquelle: | 300 | Eingangsspannung [V]: | 12 |
| W Lichtquelle: | 20 | Lampencode: | 1698 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 3.2 | Fassungstyp: | GU5,3 |
| lm im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | ZVEI-Code: | QR-CBC 51 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 23 (L.O.R.) [%]: | | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Abstrahlwinkel [°]: | 12° | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -20°C von +35°C. |
| CRI: | 100 | | |

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 60 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| ceiling/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 | | | | | viewed | | | | |
| x | y | crosswise | | | | | endwise | | | | |
| 2H | 2H | -4.7 | -2.8 | -4.4 | -2.5 | -2.1 | -4.7 | -2.8 | -4.4 | -2.5 | -2.1 |
| | 3H | -4.8 | -3.6 | -4.5 | -3.3 | -3.0 | -4.8 | -3.6 | -4.5 | -3.3 | -3.0 |
| | 4H | -4.9 | -3.9 | -4.5 | -3.6 | -3.3 | -4.9 | -3.9 | -4.5 | -3.6 | -3.3 |
| | 6H | -4.9 | -4.2 | -4.5 | -3.9 | -3.5 | -4.9 | -4.2 | -4.5 | -3.9 | -3.5 |
| | 8H | -5.0 | -4.2 | -4.6 | -3.8 | -3.5 | -5.0 | -4.2 | -4.6 | -3.8 | -3.5 |
| | 12H | -5.1 | -4.2 | -4.7 | -3.8 | -3.4 | -5.1 | -4.2 | -4.7 | -3.8 | -3.4 |
| 4H | 2H | -4.9 | -3.9 | -4.5 | -3.6 | -3.3 | -4.9 | -3.9 | -4.5 | -3.6 | -3.3 |
| | 3H | -5.1 | -4.2 | -4.7 | -3.8 | -3.4 | -5.1 | -4.2 | -4.7 | -3.8 | -3.4 |
| | 4H | -5.3 | -4.1 | -4.8 | -3.7 | -3.3 | -5.3 | -4.1 | -4.8 | -3.7 | -3.3 |
| | 6H | -5.6 | -3.9 | -5.1 | -3.4 | -3.0 | -5.6 | -3.9 | -5.1 | -3.4 | -3.0 |
| | 8H | -5.7 | -3.9 | -5.2 | -3.4 | -2.9 | -5.7 | -3.9 | -5.2 | -3.4 | -2.9 |
| | 12H | -5.8 | -3.9 | -5.3 | -3.5 | -2.9 | -5.8 | -3.9 | -5.3 | -3.5 | -2.9 |
| 8H | 4H | -5.7 | -3.9 | -5.2 | -3.4 | -2.9 | -5.7 | -3.9 | -5.2 | -3.4 | -2.9 |
| | 6H | -5.8 | -4.2 | -5.3 | -3.7 | -3.2 | -5.8 | -4.2 | -5.3 | -3.7 | -3.2 |
| | 8H | -5.7 | -4.5 | -5.2 | -4.0 | -3.5 | -5.7 | -4.5 | -5.2 | -4.0 | -3.5 |
| | 12H | -5.6 | -4.9 | -5.1 | -4.4 | -3.8 | -5.6 | -4.9 | -5.1 | -4.4 | -3.8 |
| 12H | 4H | -5.8 | -3.9 | -5.3 | -3.5 | -2.9 | -5.8 | -3.9 | -5.3 | -3.5 | -2.9 |
| | 6H | -5.7 | -4.5 | -5.2 | -4.0 | -3.5 | -5.7 | -4.5 | -5.2 | -4.0 | -3.5 |
| | 8H | -5.6 | -4.9 | -5.1 | -4.4 | -3.8 | -5.6 | -4.9 | -5.1 | -4.4 | -3.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 1.0 / -2.1 | | | | | 1.0 / -2.1 | | | | |
| | 1.5H | 2.0 / -1.2 | | | | | 2.0 / -1.2 | | | | |
| | 2.0H | 2.0 / -1.2 | | | | | 2.0 / -1.2 | | | | |