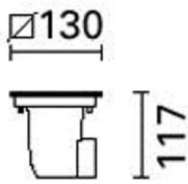


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: BD76

BD76: Light up walk professional - led warm white



### Produktcode

BD76: Light up walk professional - led warm white **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Leuchte zum flächenbündigen Bodeneinbau, die zur Verwendung von LED in Warm White 3100 K vorgesehen ist und als Gehwegmarkierung, zur Orientierung und zur Markierung verwendet wird. Sie besteht aus einem Korpus und einem Montagegehäuse aus Aluminiumguss, sowie aus einem Rahmen und Schrauben aus Edelstahl. Das Montagegehäuse für den Einbau ist getrennt vom Leuchtengehäuse zu bestellen. Die perfekte Gleichmäßigkeit des weißen Glases bietet garantierten visuellen Komfort. Das Leuchtengehäuse ist oben durch zwei Schirme abgeschlossen. Ein Schirm besteht aus durchsichtigem, gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas (10 mm dick) und der andere aus milchigem Metacrylat (2 mm dick) mit entsprechender Silikondichtung, die durch den Rahmen aus rostfreiem AISI 304 Edelstahl (4 mm dick) komprimiert wird. Im unteren Teil wurde ein Druckausgleichkasten ausgespart, in dem die Kabel verlegt werden; er enthält zwei Schnellanschlussklemmen und eine PG11 Kabelklemme aus Edelstahl. Das Kabelgehäuse ist durch eine Kabelklemme aus vernickeltem Messing (M11x1) mit dem Lampengehäuse verbunden. Dadurch kann das obere Glas leichter geöffnet werden, da die Unterdruckwirkung im Inneren des Leuchtengehäuses und die Pumpwirkung auf das Stromversorgungskabel aufgehoben werden. Die Einheit aus Korpus und Leuchtengehäuse ist mit einem Arretiersystem mit 2 unverlierbaren Schrauben aus Edelstahl ausgestattet. Das Arretiersystem gewährleistet die richtige Positionierung und die Verankerung des Gehäuses am Montagegehäuse. Die Lackierung der Einheit aus Korpus und Leuchtengehäuse sowie des Montagegehäuses mit Acryllacken bietet garantierten Schutz vor UV-Strahlen und Witterungseinflüssen. Die Baugruppe aus Rahmen, Glas, Leuchtengehäuse und Montagegehäuse gewährleistet eine Festigkeit bis zu einer statischen Belastung von 5000 kg. Die maximale Oberflächentemperatur des Glases beträgt 30° C. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus Edelstahl A2.

### Installation

Flächenbündiger Einbau am Boden mithilfe des Montagegehäuses. Der obere Rand des Montagegehäuses darf nach dem Einbau nicht über die Bodenebene hinausragen (maximal 1 mm). Abmessungen des Montagegehäuses: oben: L = 124x124 mm, unten: L = 239x239 mm, H = 118 mm

### Farben

Edelstahl (13)

### Montage

Bodeneinbauleuchte

### Verkabelung

Stromversorgungseinheit im Leuchtenkorpus enthalten; Lieferung mit elektronischem Vorschaltgerät 95-240 V, 350 mA und Lampe.

### Anmerkungen

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

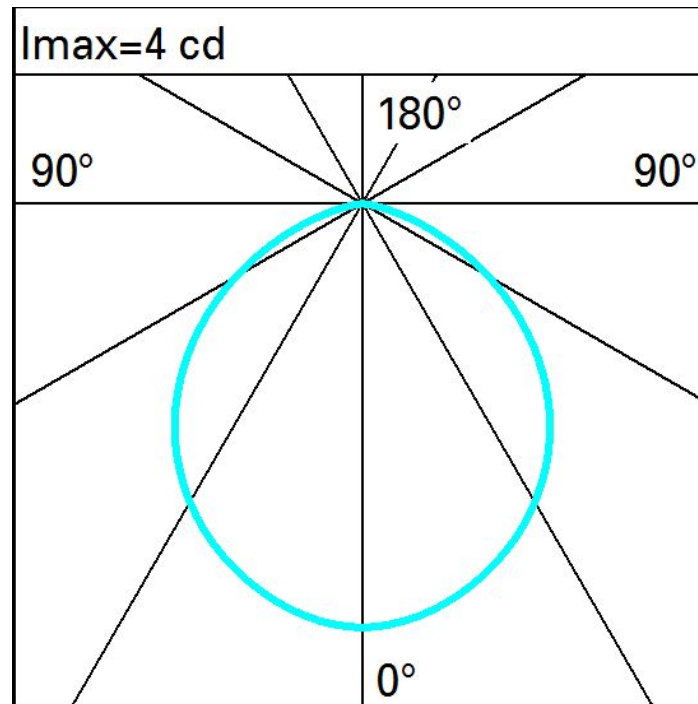
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|                                                             |     |                                        |                               |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-------------------------------|
| Im System:                                                  | 11  | Farbtemperatur [K]:                    | 3200                          |
| W System:                                                   | 1.8 | MacAdam Step:                          | 3                             |
| Im Lichtquelle:                                             | 87  | Lebensdauer LED 1:                     | 50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C) |
| W Lichtquelle:                                              | 1.2 | Lampencode:                            | LED                           |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 5.9 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:      | 1                             |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -   | ZVEI-Code:                             | LED                           |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0   | Anzahl Leuchtengehäuse:                | 1                             |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 12 (L.O.R.) [%]:               |     | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -20°C von +35°C.          |
| CRI (minimum):                                              | 80  |                                        |                               |

Polardiagramm



Isolux

