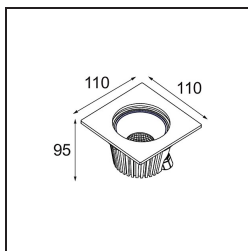


|         |
|---------|
| Datum   |
| Kunde   |
| Projekt |
| Art     |

*FFD\_Hipy Square Floor Recessed Up 110x110 1x IP67 LED 3000K Flood DE Aluminium Anodised*

Unsere beliebte Hipy Square mit ihrer richtungweisenden Persönlichkeit ist als Bodenstrahler ein echter Dauerbrenner. Zwei Größen, 70 und 110 sowie eine Option für eine wärmere Farbtemperatur (2700K). Designer können einen einladenden Weg von draußen nach drinnen – oder umgekehrt – schaffen und dabei für eine einheitliche Lichtwirkung sorgen. Dank der neuen CCT bietet die Hipy Designern jetzt mehr Möglichkeiten für Bodenszenarien im Innenbereich.



**Spezifikationen**

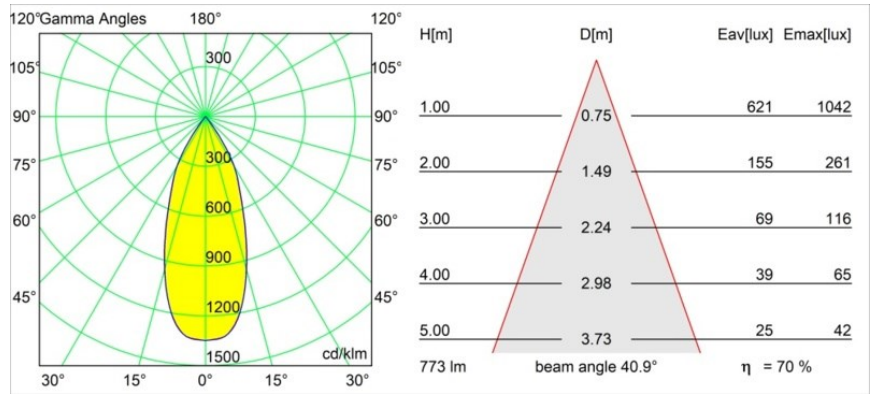
|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Material                            | 12346405                           |
| Typ der Lichtquelle                 | LED                                |
| LED Typ                             | BRIDGELUX V8G8                     |
| LED-Technologie                     | COB-LED                            |
| CRI                                 | Min. 90                            |
| Farbtemperatur                      | 3000K                              |
| Lebensdauer                         | L80 B10 bei 50.000 Stunden         |
| Leuchtmittel enthalten              | Ja                                 |
| Anzahl Lichtquellen                 | 1                                  |
| CIE-Fluxcode                        | 100 100 100 100 71                 |
| Binning (SDCM)                      | 2                                  |
| Lichtrichtung                       | Aufwärts                           |
| Optik                               | Reflektor                          |
| Gemessene Abstrahlwinkel (°)        | 40,9                               |
| Eingangsspannung                    | Konstantstrom-Treiber erforderlich |
| Schutzklasse                        | III                                |
| Schutzart                           | 67                                 |
| Glühdrahtprüfung (°C)               | 960                                |
| Innen/Außen                         | Außen                              |
| Anwendung                           | Boden                              |
| Montage                             | Einbau                             |
| Ausschnittgröße (mm)                | ø100                               |
| Einbautiefe (mm)                    | 105,0                              |
| Verstellbarkeit                     | Not Applicable                     |
| Abstand zum beleuchteten Objekt (m) | 0,1                                |
| Primärfarbe & Primäres Finish       | Aluminium, Eloxiert                |
| Bruttogewicht (g)                   | 642,0                              |
| Antriebsstrom (mA)                  | 350      500      700              |
| Min. forward voltage (Vf)           | 13,2      13,7      14,2           |
| Max. forward voltage (Vf)           | 15,0      15,4      16,0           |
| Connected load (W)                  | 5,0      7,2      10,6             |
| Lichtstrom pro Lampe (lm)           | 408      547      703              |
| Effizienz (lm/W)                    | 82      76      66                 |
| UGR                                 | 12      13      14                 |

Spezifikationen

**TM30 & CRI Diagramm**



**Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve**



Diagramm