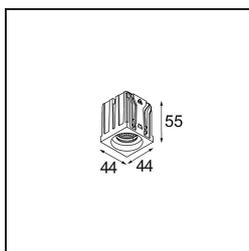


|         |
|---------|
| Datum   |
| Kunde   |
| Projekt |
| Art     |

*FFD\_Qbini Round In 1x IP55 LED 4000K Medium DE White Structure*

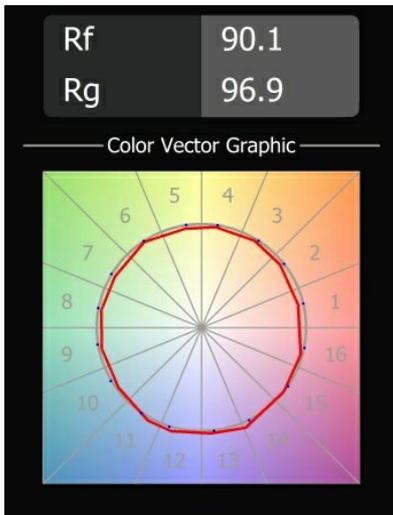


**Spezifikationen**

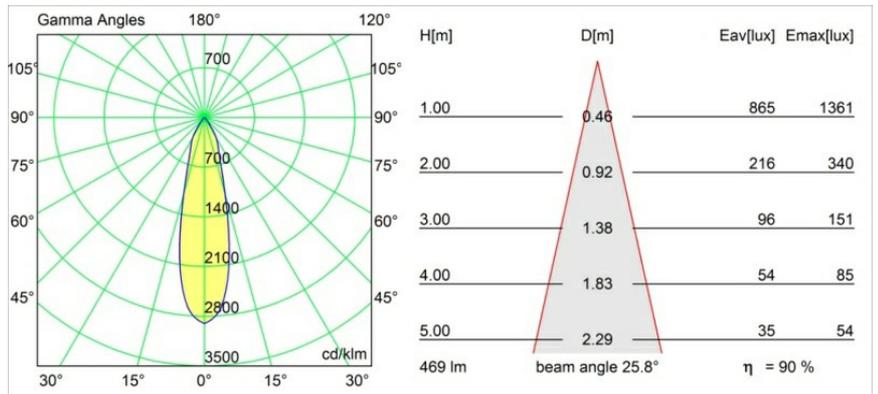
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Material                            | 14103209  |
| Typ der Lichtquelle                 | LED   |
| LED Typ                             | CREE 1304   |
| LED-Technologie                     | COB-LED   |
| CRI                                 | Min. 90   |
| Farbtemperatur                      | 4000K   |
| Lebensdauer                         | L90B10 bei 50.000 Stunden   |
| Leuchtmittel enthalten              | Ja  |
| Anzahl Lichtquellen                 | 1   |
| Binning (SDCM)                      | 2   |
| Lichtrichtung                       | Abwärts   |
| Optik                               | Reflektor   |
| Gemessene Abstrahlwinkel (°)        | 25,8  |
| Eingangsspannung                    | Konstantstrom-Treiber erforderlich  |
| Schutzklasse                        | III   |
| Schutzart                           | 55  |
| Glühdrahtprüfung (°C)               | 960   |
| Innen/Außen                         | Innen   |
| Anwendung                           | Decke, Wand   |
| Verstellbarkeit                     | Not Applicable  |
| Abstand zum beleuchteten Objekt (m) | 0,1   |
| Primärfarbe & Primäres Finish       | Weiß, Strukturiert  |
| Bruttogewicht (g)                   | 206,0   |
| Antriebsstrom (mA)                  | 350      500  |
| Min. forward voltage (Vf)           | 7,5      7,8  |
| Max. forward voltage (Vf)           | 9,5      9,8  |
| Connected load (W)                  | 3,0      4,4  |
| Lichtstrom pro Lampe (lm)           | 318      424  |
| Effizienz (lm/W)                    | 106      99   |
| UGR                                 | 17      18  |
| Bemerkung                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qbini Frame und Qbini Box nicht enthalten</li> <li>• Dies ist kein vollständiges Produkt. Qbini Frame oder Qbini Box System erforderlich.</li> <li>• Dies ist kein vollständiges Produkt. Qbini Frame oder Qbini Box System erforderlich.</li> </ul> |

Spezifikationen

**TM30 & CRI Diagramm**



**Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve**



Diagramm