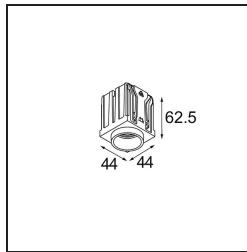


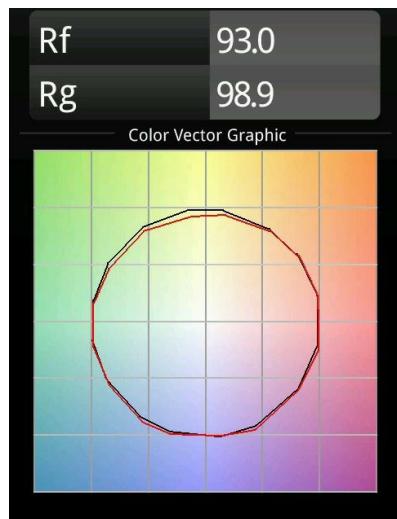
Datum \_\_\_\_\_  
Kunde \_\_\_\_\_  
Projekt \_\_\_\_\_  
Art \_\_\_\_\_

*Qbini Round Out 1x IP55 LED 3000K Medium DE Black Structure*



### Spezifikationen

|                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| Material                            | 14112232  |     |
| Typ der Lichtquelle                 | LED   |     |
| LED Typ                             | CREE 1304   |     |
| LED-Technologie                     | COB-LED   |     |
| CRI                                 | Min. 90   |     |
| Farbtemperatur                      | 3000K   |     |
| Lebensdauer                         | L90B10 bei 50.000 Stunden   |     |
| Leuchtmittel enthalten              | Ja  |     |
| Anzahl Lichtquellen                 | 1   |     |
| Binning (SDCM)                      | 2   |     |
| Lichtrichtung                       | Abwärts   |     |
| Optik                               | Reflektor   |     |
| Gemessene Abstrahlwinkel (°)        | 25,4  |     |
| 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       | Schwarz, Strukturiert   |     |
| Bruttogewicht (g)                   | 220,0   |     |
| 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)           | 247   | 329 |
| Effizienz (lm/W)                    | 82  | 76  |
| UGR                                 | 3   | 4   |
| 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> |     |

**TM30 & CRI Diagramm**

**Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve**
