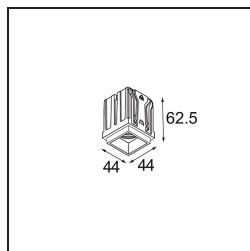


|         |
|---------|
| Datum   |
| Kunde   |
| Projekt |
| Art     |

*Qbini Square Out 1x IP55 LED 3000K Flood DE Black Structure*



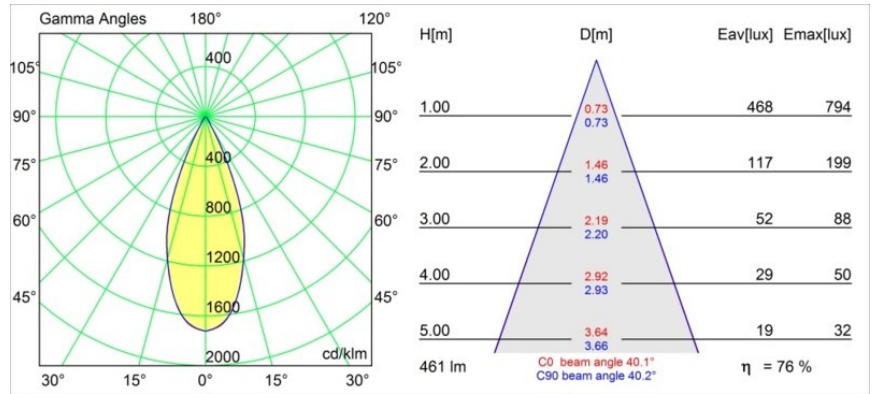
**Spezifikationen**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                            | 14132132                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 (°)        | 40,1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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)           | 264      352                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Effizienz (lm/W)                    | 88      82                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UGR                                 | 7      8                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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**



Diagramm