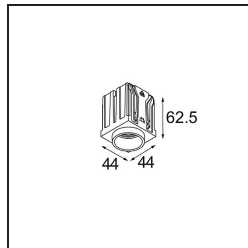


|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

*FFD\_Qbini Round Out 1x IP55 LED 2700K Medium DE Gold Matt*



### Specifications

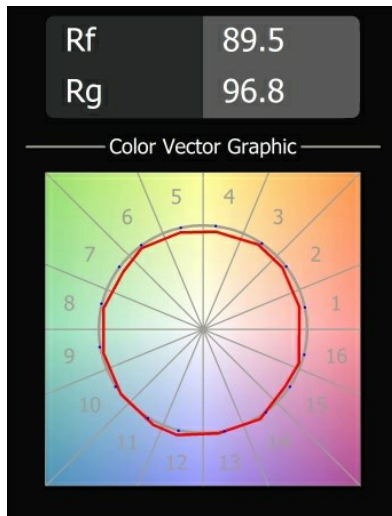
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Material                                 | 14111246                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Tipo de LED                              | CREE 1304                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Tecnología LED                           | COB LED                                                                                                                                                                                                                         |     |
| CRI                                      | Min. 90                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Temperatura del color                    | 2700K                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Vida Útil                                | L90B10 @50.000 horas                                                                                                                                                                                                            |     |
| Lámpara Incluida                         | Sí                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Número de fuentes de luz                 | 1                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Binning (SDCM)                           | 2                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Dirección de la luz                      | Directo                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Óptica                                   | Reflector                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Ángulo de Apertura medido (°)            | 26,7                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Voltaje de entrada                       | Driver de corriente constante requerido                                                                                                                                                                                         |     |
| Clasificación eléctrica                  | III                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Clasificación del IP                     | 55                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Interio/Exterior                         | Interior                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Aplicación                               | Techo, Pared                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Ajustabilidad                            | Not Applicable                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Distancia al objeto iluminado (m)        | 0,1                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Color principal & Acabado principal      | Oro, Mate                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Peso bruto (g)                           | 221,0                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Corriente de accionamiento (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 |
| Flujo de Salida (lm)                     | 246                                                                                                                                                                                                                             | 328 |
| Eficacia (lm/W)                          | 82                                                                                                                                                                                                                              | 76  |
| Índice de deslumbramiento                | 16                                                                                                                                                                                                                              | 17  |
| Remark                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qbini Frame y Qbini Box no incluidos</li> <li>• Este no es un producto completo. Requiere Qbini Frame y Qbini Box</li> <li>• This is not a complete product. Qbini Frame or</li> </ul> |     |

---

Qbini Box system required.

---

### TM30 & CRI diagram



### Light distribution & beam diagram

