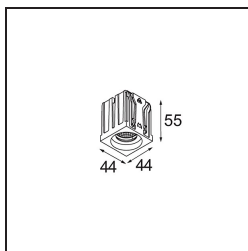


|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

## FFD\_Qbini Round In 1x IP55 LED 3000K Flood DE Gold Matt



### Specifications

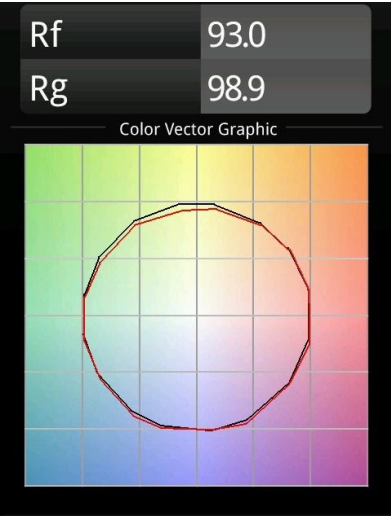
|                                      |                                       |     |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Materiale                            | 14102146                              |     |
| Tipo di Sorgente                     | LED                                   |     |
| Tipologia LED                        | CREE 1304                             |     |
| Tecnologie LED                       | COB                                   |     |
| CRI                                  | Min. 90                               |     |
| Temperatura di colore della luce     | 3000K                                 |     |
| Vita utile                           | L90B10 @50.000 ore                    |     |
| Lampadina inclusa                    | Sì                                    |     |
| Numero di fonte luminosa             | 1                                     |     |
| Binning (SDCM)                       | 2                                     |     |
| Direzione della luce                 | Diretta                               |     |
| Ottiche                              | Riflettore                            |     |
| Fascio misurato (°)                  | 40,3                                  |     |
| Volt in ingresso                     | Necessario driver a corrente costante |     |
| Classificazione elettrica            | III                                   |     |
| Grado IP                             | 55                                    |     |
| Test filo a caldo (°C)               | 960                                   |     |
| Interno/Esterno                      | Interno                               |     |
| Applicazione                         | Soffitto, Parete                      |     |
| Orientabilità                        | Not Applicable                        |     |
| Distanza dall'oggetto illuminato (m) | 0,1                                   |     |
| Colore primario & Finitura primaria  | Oro, Opaca                            |     |
| Peso lordo (g)                       | 221,0                                 |     |
| Corrente di azionamento (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 |
| Flusso luminoso per lampade (lm)     | 320                                   | 426 |
| Efficienza (lm/W)                    | 107                                   | 99  |
| Livello abbagliamento                | 16                                    | 17  |

---

Remark

- Qbini Frame e Qbini Box non inclusi
  - Questo non è un prodotto completo. Necessario Qbini Frame e Qbini Box
  - This is not a complete product. Qbini Frame or Qbini Box system required.
-

TM30 & CRI diagram



Light distribution & beam diagram

