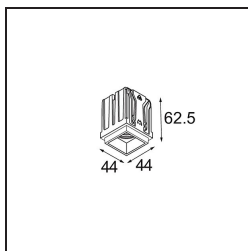


|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

## FFD\_Qbini Square Out 1x IP55 LED 4000K Medium DE White Structure



### Specifications

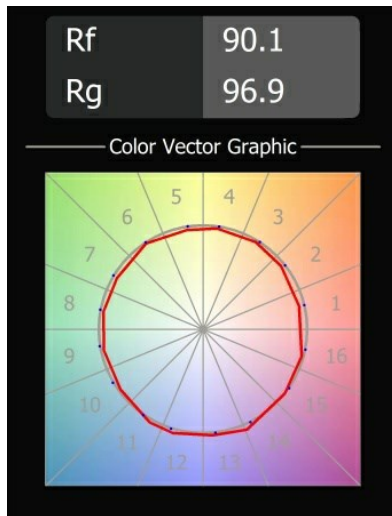
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Materiale                            | 14133209                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Tipo di Sorgente                     | LED                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Tipologia LED                        | CREE 1304                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Tecnologie LED                       | COB                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| CRI                                  | Min. 90                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Temperatura di colore della luce     | 4000K                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| 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 (°)                  | 26,0                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 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  | Bianco, Strutturata                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Peso lordo (g)                       | 220,0                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| 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)     | 293                                                                                                                                                                                                                                                           | 391 |
| Efficienza (lm/W)                    | 98                                                                                                                                                                                                                                                            | 91  |
| Livello abbagliamento                | 20                                                                                                                                                                                                                                                            | 21  |
| Remark                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qbini Frame e Qbini Box non inclusi</li> <li>• Questo non è un prodotto completo. Necessario Qbini Frame e Qbini Box</li> <li>• This is not a complete product. Qbini Frame or Qbini Box system required.</li> </ul> |     |



**MODULAR**  
LIGHTING —  
INSTRUMENTS

*FFD\_Qbini Square Out 1x IP55 LED 4000K Medium DE White*  
*Structure*

### TM30 & CRI diagram



### Light distribution & beam diagram

