

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

*FFD\_Qbini Asy 1x IP55 LED 2700K Flood DE White Structure*



### Specifications

|                                      |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale                            | 11470309                                                                                                                                                                     |
| Tipo di Sorgente                     | LED                                                                                                                                                                          |
| Tipologia LED                        | CREE 1304                                                                                                                                                                    |
| Tecnologie LED                       | COB                                                                                                                                                                          |
| CRI                                  | Min. 90                                                                                                                                                                      |
| Temperatura di colore della luce     | 2700K                                                                                                                                                                        |
| Vita utile                           | L90B10 @50.000 ore                                                                                                                                                           |
| Lampadina inclusa                    | Sì                                                                                                                                                                           |
| Numero di fonte luminosa             | 1                                                                                                                                                                            |
| Codice di flusso CIE                 | 69 96 99 100 100                                                                                                                                                             |
| Binning (SDCM)                       | 2                                                                                                                                                                            |
| Direzione della luce                 | Diretta                                                                                                                                                                      |
| Ottiche                              | Riflettore                                                                                                                                                                   |
| Fascio misurato (°)                  | 39,5                                                                                                                                                                         |
| 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)                       | 239,0                                                                                                                                                                        |
| 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)     | 328      444                                                                                                                                                                 |
| Efficienza (lm/W)                    | 109      103                                                                                                                                                                 |
| Livello abbagliamento                | 24      25                                                                                                                                                                   |
| Remark                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qbini Frame e Qbini Box non inclusi</li> <li>• This is not a complete product. Qbini Frame or Qbini Box system required.</li> </ul> |



**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**

