

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

*Qbini Round In 1x IP55 LED 3000K Flood DE White Structure*



**Specifications**

|  |   |
|--|---|
| Material                                 | 14102109                                |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                                     |
| Tipo de LED                              | CREE 1304                               |
| Tecnología LED                           | COB LED                                 |
| CRI                                      | Min. 90                                 |
| Temperatura del color                    | 3000K                                   |
| 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 (°)            | 40,6                                    |
| 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      | Blanco, Estructura                      |
| Peso bruto (g)                           | 206,0                                   |
| 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 luminoso por lámpara (lm)          | 325      433                            |
| Eficacia (lm/W)                          | 108      101                            |
| Índice de deslumbramiento                | 17      18                              |

---

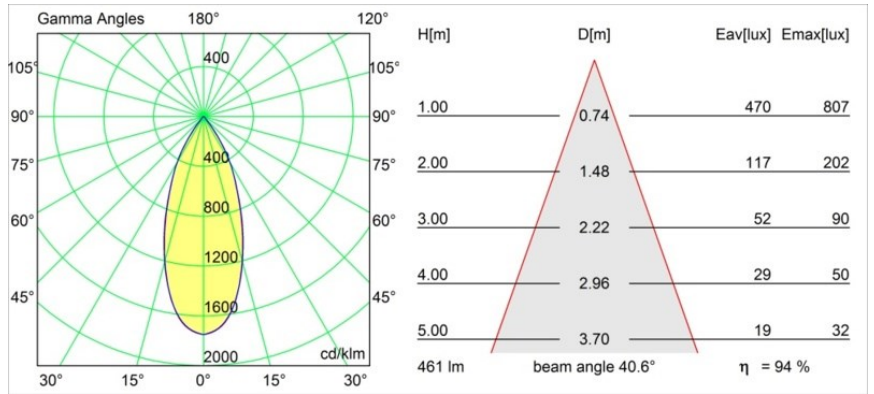
Remark

- Qbini Frame y Qbini Box no incluidos
  - Este no es un producto completo. Requiere Qbini Frame y Qbini Box
  - This is not a complete product. Qbini Frame or Qbini Box system required.
-

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



Diagrams