

Date
Customer
Project
Type

*Qbini Square In 1x IP55 LED 2700K Medium DE White Structure*



**Specifications**

Material	14121209
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 (°)	25,9
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)	293      391
Eficacia (lm/W)	98      91
Índice de deslumbramiento	16      17

---

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**

