

UNICO L2 basic

ceiling

090-1L241CG001



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Superficie
aluminio blanco | RAL 9006
Reflector cromo
IP20
1030 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
 $R_g: 101$ | $R_f: 91$ | $R_{f(1-15)}: 89$
MR 0.56 | MDER 0.51

Óptico

flood round | ángulo de haz 49°
UGR ≤ 19
 $P_{stLM} \leq 1.0$ ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
CP1 | 220-240 V
sistema 12.6 W
sistema 82 lm/W³

Físico

longitud 88 mm | ancho 51 mm | altura 90 mm
0.35 kg

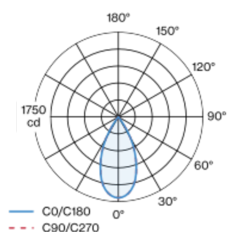
¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

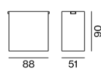
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Downlight múltiple de aluminio rectangular de superficie; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en aluminio blanco; equipado con dos ópticas flood round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 49° ; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; UGR ≤ 19 ; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[090-1L241CG001] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.08.2025