

UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q461GW001

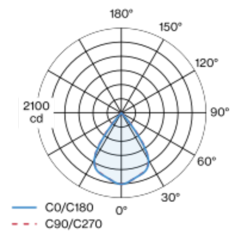


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



Downlight múltiple de aluminio cuadrada 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 blanco tráfico; equipado con cuatro ópticas wide flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 71°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 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



General

Techo Superficie	
blanco tráfico RAL 9016 ¹	
Reflector cromo	
IP20	
2060 lm	

LED

4000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 102 R _f : 93 R _{f(1-15)} : 92	
MR 0.81 MDER 0.74	

Óptico

wide flood square ángulo de haz 71°	
$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

non atenuable 1 DALI Addr.	
CP1 220-240 V	
sistema 19.3 W	
sistema 107 lm/W ³	

Físico

longitud 88 mm ancho 88 mm altura 90 mm	
0.5 kg	

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

