

UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q461BG001



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Superficie
gris , RAL 9006 ¹
Reflector cromo
IP20
1710 lm

LED

4000 K
IRC \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
R _g : 102 , R _f : 93 , R _{f(1-5)} : 92
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

medium round
ángulo de haz 33°
UGR \leq 10
PstLM \leq 1.0 ²
SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

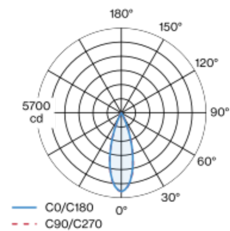
non atenuable
220-240 V
sistema 19.3 W
sistema 89 lm/W ³
CP1

Físico

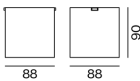
longitud 88 mm
ancho 88 mm
altura 90 mm
0.5 kg

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 gris; equipado con cuatro ópticas medium round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 33°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; UGR \leq 10; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 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



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

