

SPADO 150 square downlight

trim

049-31526370

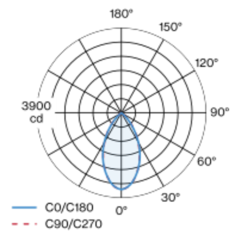


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

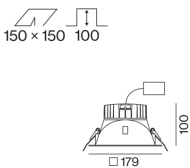


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco; con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de policarbonato, acabado en cromo pulido; característica de emisión simétrica con ángulo de proyección de 56°; nivel de lámpara retraído; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; unidad de control apropiada para el funcionamiento en un sistema de batería central; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado
blanco , RAL 9016 ¹
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
3170 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Óptico

wide flood
ángulo de haz 56°
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 27.5 W
sistema 115 lm/W³
CP2
1 DALI Addr.

Físico

borde
longitud 179 mm
ancho 179 mm
altura 104 mm
0.8 kg

Orificio

longitud 150 mm
ancho 150 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

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

