SPIO 60 downlight

trim

048-1510417W 048-1597207 002-90787

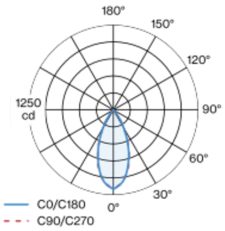
Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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. 95 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 44°; no proporciona sombras múltiples; vista de techo con luminaria empotrada; superficie emis. de luz reducida (solo ø 10 mm); grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto

General

Techo , Empotrado
giro 360°
blanco , RAL 9016 [1]
Set de montaje blanco tráfico
IP20
701 lm
fijación 59 lm/W[2]

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L95 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 104 , R_f: 88 , $R_{(1-15)}$: 89
MR 0.5
MDER 0.46

Óptico

wide flood
ángulo de haz 44°
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 14.0 W
fijación 11.9 W
12 Vf
1050 mA
CP2

Físico

borde
diámetro 81 mm
altura 67 mm
0.35 kg

Orificio

diámetro 73 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 85 mm

[1] Código RAL
[2] incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
[3] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['048-1510417W 048-1597207 002-90787'] 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