

# SPIO 60 adjustable

trim

048-1520417F 048-1597108 002-90787



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco   RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montaje negro intenso
IP20
455 lm
fijación 38 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 104   R <sub>f</sub> : 88   R <sub>f(1-5)</sub> : 89
MR 0.5   MDER 0.46

## Óptico

flood   ángulo de haz 34°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

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

## Físico

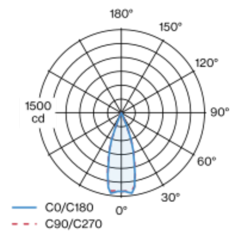
borde
diámetro 118 mm   altura 68 mm
0.52 kg

## Orificio

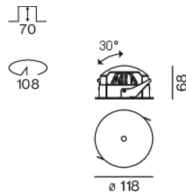
diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 70 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con fijación magnética; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; giratorio 360° y orientable 30°; 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; min. 85 % 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 34°; 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



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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

