

SPIO 60 adjustable

trim

048-1520517F 048-1597108 002-90787



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--

General

Techo Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco RAL 9016 ¹
Set de montaje negro intenso
IP20
466 lm
fijación 39 lm/W ²

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 104 R _f : 91 R _{t(1-15)} : 93
MR 0.59 MDER 0.54

Óptico

flood ángulo de haz 34°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

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

Físico

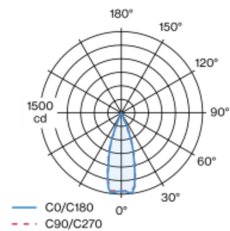
borde
diámetro 118 mm altura 68 mm
0.49 kg

Orificio

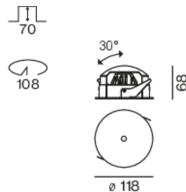
diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 70 mm

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 3000 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



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

