

# SPIO 60 adjustable

trim

048-1520517W 048-1597107 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 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 44°; no proporciona sombras múltiples; vista de techo con luminaria empotrada; superficie emis. de luz reducida (solo  $\varnothing 10$  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
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
IP20
685 lm
fijación 58 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 104 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>{1-15}</sub> : 92
MR 0.59
MDER 0.54

## Óptico

wide flood
ángulo de haz 44°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Eléctrico

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

## Físico

borde
diámetro 118 mm
altura 68 mm
0.53 kg

## Orificio

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

<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

