

# SPIO 60 downlight

trim

048-1510417F 048-1597207 002-90788



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo, Empotrado

rotación 360°

blanco, RAL9016<sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

IP20

477 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 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

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

14.0 W

CP2 220-240V

34 lm/W

1 DALI Addr.

## Físico

borde

diámetro 81 mm

altura 67 mm

0.59 kg

## Orificio

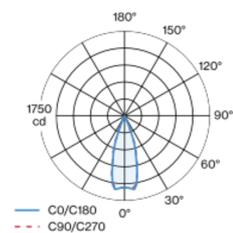
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 120 mm

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; min. 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 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 220-240V; incluido convertidor DALI-2; 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> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

