

# SPIO 60 downlight

trim

048-1510417F 048-1597207 002-90787



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

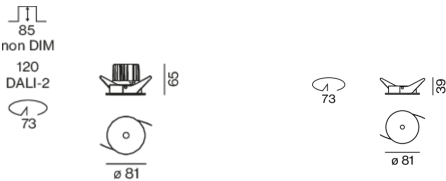


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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  $\varnothing 10$  mm); grado de protección IP20; CP2 220-240V; 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

rotación 360°

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

IP20

477 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L95 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 104 , R<sub>f</sub>: 88 , R<sub>{f-15}</sub>: 89

MR 0.5

MDER 0.46

## Óptico

flood

ángulo de haz 34°

UGR < 10

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

14.0 W

CP2 220-240V

34 lm/W

## Físico

borde

diámetro 81 mm

altura 67 mm

0.47 kg

## Orificio

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 85 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

