

# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800617F 048-2898317 002-90753



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie blanco; , montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 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 46°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo , Empotrado

giro 360°

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>

blanco tráfico

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

820 lm

fijación 80 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 94 , R<sub>r</sub>: 87 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.86

MDER 0.78

## Óptico

flood

ángulo de haz 46°

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 12.0 W

fijación 5.1 W

12 Vf

450 mA

fijación 10.2 W

CP2

## Físico

borde

longitud 122 mm

ancho 60 mm

altura 50 mm

0.22 kg

## Orificio

diámetro 56 mm

longitud 114 mm

ancho 114 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 120 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)



# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800617F 048-2898317 002-90753



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

