

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710011W 048-2799317 002-90780



Proyecto / Tipo

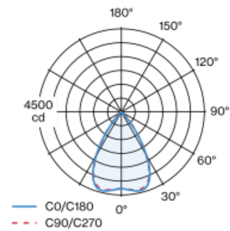
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % 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 65°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado

negro , RAL9005 ¹

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

4660 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Óptico

wide flood

ángulo de haz 65°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

Eléctrico

non atenuable

sistema 52 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

total de insertos 45 W

CP2 220-240V

sistema 90 lm/W²

inserto 102 lm/W³

Físico

borde

longitud 218 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

0.56 kg

Orificio

longitud 210 mm

ancho 112 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

