

SASSO 100 square downlight

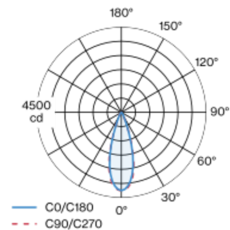
trim

048-2710511M 048-2797318 002-90777



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco negro intenso; 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 $33^\circ \times 34^\circ$; UGR ≤ 13 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; 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



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje negro intenso
delante IP44 , detrás IP20
1420 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _(f-15) : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

medium
ángulo de haz $33^\circ \times 34^\circ$
UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
20.2 W
inserto 17.2 W
36 Vf
500 mA
CP2 220-240V
70 lm/W

Físico

borde
longitud 118 mm
ancho 118 mm
altura 75 mm
0.51 kg

Orificio

longitud 112 mm
ancho 112 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 80 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

