

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710612M 048-2797317 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Empotrado

cromo

Set de montaje blanco tráfico

delante IP44 , detrás IP20

2170 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

medium

ángulo de haz 34°

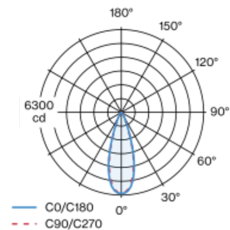
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

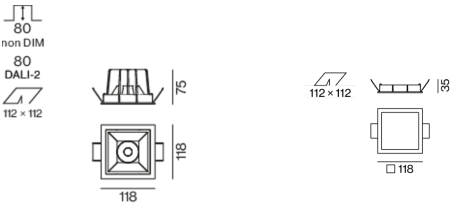
SVM ≤ 0.4 ¹

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie cromo; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; 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 ≤ 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 34°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; 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



Eléctrico

DALI-2

29.2 W

CP2 220-240V

74 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

borde

longitud 118 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

0.52 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 Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

