

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710519F 048-2797117 002-90774



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ IP20 ↓ IP44	220-240V	X-PERT	UGR ≤ 16	cd/m ² ≤ 3000	CRI ≥ 90	X-PERT
------------------	----------	--------	-------------	-----------------------------	-------------	--------

General

Techo , Empotrado
dorado , RAL260-M ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
2200 lm

LED

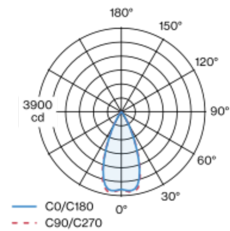
3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

flood
beam angle 45°
UGR < 16 , ≥ 65° < 3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 45°; 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, 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



Eléctrico

non atenuable
29.2 W
inserto 24.8 W
36 Vf
700 mA
CP2 220-240V
75 lm/W
inserto 88 lm/W

Físico

sin borde
length 105 mm
width 105 mm
altura 75 mm
0.47 kg

Orificio

length 106 mm
width 106 mm
min. ceiling thickness 12.5 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 80 mm

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

