

SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730611S 048-279731G 002-90774



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ P20 ↓ P40	220-240V	↺	☀ X-PEST	UGR ≤13	cd/m² ≤3000	CRI ≥90	~C~ X-PEST
----------------	----------	---	-------------	------------	----------------	------------	---------------

General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
1960 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

spot
beam angle 19°
UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
29.2 W
inserto 24.8 W
36 Vf
700 mA
CP2 220-240V
67 lm/W
inserto 79 lm/W

Físico

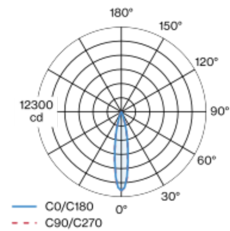
borde
length 118 mm
width 118 mm
altura 95 mm
0.49 kg

Orificio

length 112 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 100 mm

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco aluminio blanco; 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 19°; UGR ≤ 13; 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 IP40 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



SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730611S 048-279731G 002-90774



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

