

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710511M 048-279731G 002-90777



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

X-PERT

UGR ≤ 13

cd/m² ≤ 1500

CRI ≥ 90

X-PERT

General

Techo , Empotrado

negro , RAL9005 ¹

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1420 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

medium

beam angle 33°x34°

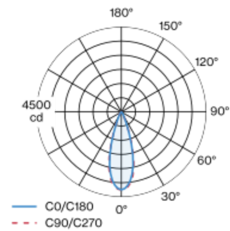
UGR < 13 , ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

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 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 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°x34°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 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

20.2 W

inserto 17.2 W

36 V_f

500 mA

CP2 220-240V

70 lm/W

inserto 83 lm/W

Físico

borde

length 118 mm

width 118 mm

altura 75 mm

0.51 kg

Orificio

length 112 mm

width 112 mm

min. ceiling thickness 2 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

