

SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602211M 048-269831G 002-90746

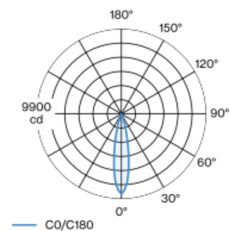


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 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 21°; 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 DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



--	--	--	--	--

General

Techo , Empotrado
giro 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1610 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Óptico

medium
ángulo de haz 21°
UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
sistema 20.5 W
inserto 8.7 W
36 Vf
250 mA
total de insertos 17.4 W
CP2 220-240V
sistema 79 lm/W ³
inserto 92 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Físico

borde
longitud 147 mm
ancho 80 mm
altura 48 mm
0.34 kg

Orificio

diámetro 70 mm
longitud 70 mm
ancho 136 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602211M 048-269831G 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

