

SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602011F 048-2698317 002-90742

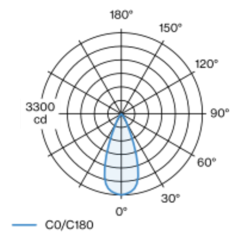


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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 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 3000 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 41°; UGR ≤ 16 ; 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; 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 blanco tráfico	
parte delantera IP44 , parte trasera IP20	
1660 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87	
MR 0.6	
MDER 0.54	

Óptico

flood	
ángulo de haz 41°	
UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m ²	
P _{stLM} ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

non atenuable	
sistema 20.5 W	
inserto 8.7 W	
36 Vf	
250 mA	
total de insertos 17.4 W	
CP2 220-240V	
sistema 81 lm/W ³	
inserto 95 lm/W ⁴	

Físico

borde	
longitud 147 mm	
ancho 80 mm	
altura 48 mm	
0.28 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 90 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

048-2602011F 048-2698317 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

