

SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602111F 048-2698317 002-90790

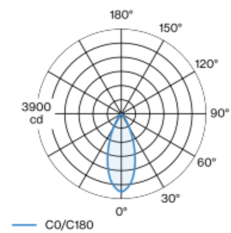


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 4000 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 40°; UGR ≤ 19 ; 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; 220-240 V; 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 RAL 9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 parte trasera IP20
1860 lm
fijación 87 lm/W ²

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _r : 90 R _{t(1-15)} : 88
MR 0.8 MDER 0.72

Óptico

flood ángulo de haz 40°
UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ$ ≤ 1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 25.0 W fijación 10.6 W
36 Vf 300 mA
fijación 21.3 W

Físico

borde
longitud 147 mm ancho 80 mm altura 48 mm
4.7 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 100 mm

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

