SASSO 60 round downlight

trim

048-2602911S 048-269631G 002-90790

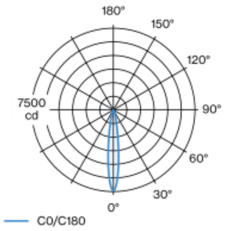
Proyecto / Tipo

Notas

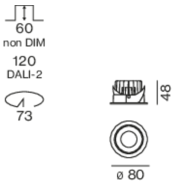
Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro intenso; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR ≤ 13; 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



IP20
IP44
X-PERT
X-PERT
220-240 V

General

Techo | Empotrado
giro 360°
negro intenso | RAL 9005 [1]
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 | parte trasera IP20
825 lm
fijación 76 lm/W [2]

LED

2700 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 | R_f: 91 | $R_{f1\text{-}15}$: 87
MR 0.52 | MDER 0.47

Óptico

spot | ángulo de haz 15°
UGR ≤ 13
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 12.8 W | fijación 10.9 W
36 Vf | 300 mA

Físico

borde
diámetro 80 mm | altura 48 mm
4.7 kg

Orificio

diámetro 73 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

['048-2602911S 048-269631G 002-90790'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com