

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30012117S 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Semi-empotrado

negro , RAL 9005 ¹

Color interno blanco

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

933 lm

fijación 86 lm/W²

LED

3500 K

IRC ≥ 90

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t1-15}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Óptico

spot

ángulo de haz 15°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 12.8 W

fijación 10.9 W

36 Vf

300 mA

CP2

1 DALI Addr.

Físico

longitud 72 mm

ancho 72 mm

altura 75 mm

4.9 kg

Orificio

diámetro 60 mm

profundidad empotrada 120 mm

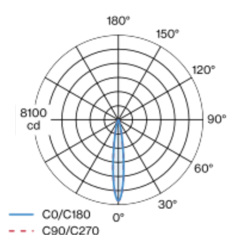
¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

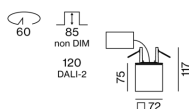
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en blanco; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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 ; 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 ≤ 19 ; grado de protección IP40; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-30012117S 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

05.05.2025