SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30102311S

Proyecto / Tipo

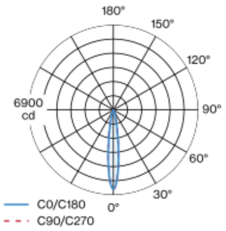
Notas

Cantidad / Fecha

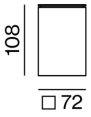
220-240 V | X-PERT | X-PERT

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en negro; 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 ≤ 13; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); driver integrado en el proyector; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Superficie
negro | RAL 9005 [1]
Color interno negro
IP20
732 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | $R_{(1-15)}$: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Óptico

spot | ángulo de haz 15°
UGR ≤ 13
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
sistema 10.4 W
sistema 70 lm/W [3]

Físico

longitud 72 mm | ancho 72 mm | altura 108 mm
0.5 kg

[1] Código RAL
[2] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
[3] incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['048-30102311S'] 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