SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30100119S

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

X-PERT X-PERT 220-240 V

General

Techo | Superficie
negro intenso | RAL 9005
Color interno polvo de oro
IP20
743 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

spot | ángulo de haz 15°
UGR ≤ 13 | ≥65° <1500 cd/m²

Eléctrico

non atenuable
CP1 | 220-240 V
sistema 10.4 W
sistema 71 lm/W [1]

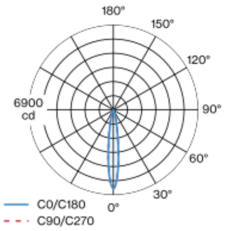
Físico

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

[1] incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro intenso; Color interno lacada en polvo de oro; 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 3000 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; 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 IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30100119S

Proyecto / Tipo

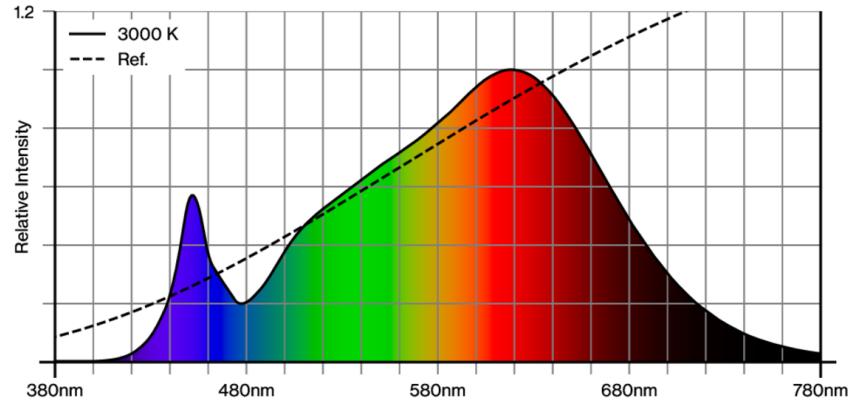
Notas

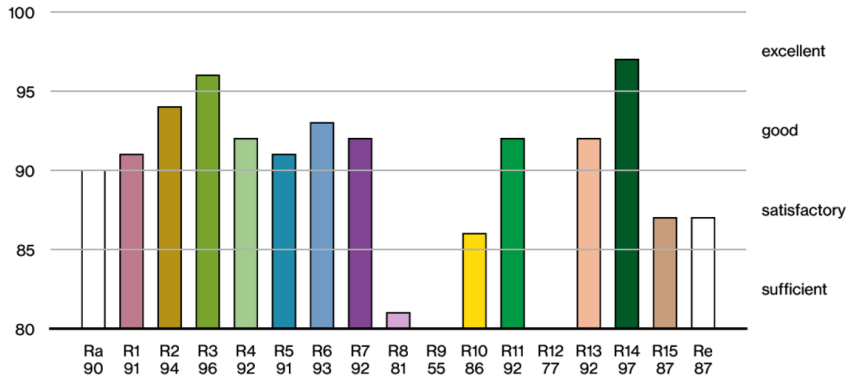
Cantidad / Fecha

Tipos de disyuntores

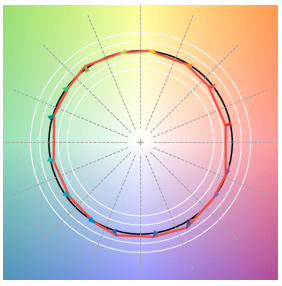
Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	10
B16	17
B20	20
C10	16
C16	27
C20	33

Reproducción del color





TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

['048-30100119S'] 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