

SASSO 100 round downlight

suspended

048-34204111S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

negro , RAL9005/black ¹

Color interno negro

IP20

1310 lm

LED

2700 K

IRC \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Óptico

spot

ángulo de haz 19°

UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

20.2 W

CP1 220-240V

65 lm/W

inserto 76 lm/W

Físico

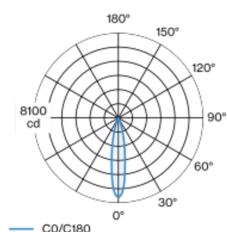
diámetro 100 mm

altura 115 mm

1.3 kg

Proyector cilíndrico de fundición de aluminio inyectado; superficie negro (carcasa/elemento de luz); suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; 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 \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; mín. 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 19°; UGR \leq 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° \leq 3000 cd/m²; grado de protección IP20; CP1 220-240V; incluido convertidor, no regulable; convertidor integrado en el baldaquino; baldaquino para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-34204111S] 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

03.11.2024

1 / 1