

SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33105377F



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--

General

Techo , Superficie
inclinación máx. 20°
blanco , RAL 9016 ¹
Color interno blanco
IP20
1660 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f1-15} : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

flood
ángulo de haz 45°
UGR ≤ 19
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

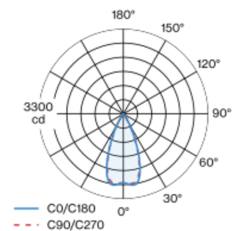
DALI-2
220-240 V
sistema 20.2 W
sistema 82 lm/W ³
CP1
1 DALI Addr.

Físico

longitud 100 mm
ancho 100 mm
altura 162 mm
1.1 kg

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en blanco; orientable 20°; 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; 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 45°; UGR ≤ 19; 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



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

