

SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33101174S



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Superficie
inclinación máx. 20°
blanco RAL 9016 ¹
Color interno plata mate
IP20
1560 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 88
MR 0.8 MDER 0.72

Óptico

spot ángulo de haz 18°
UGR ≤ 13 ≥ 65° < 3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

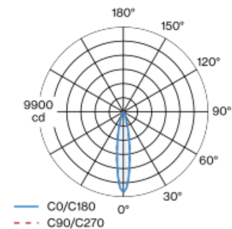
non atenuable
CP1 220-240 V
sistema 17.9 W
sistema 87 lm/W ³

Físico

longitud 100 mm ancho 100 mm altura 162 mm
--

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en plata mate; 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 4000 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 18°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 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



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

