

SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33102179F



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo Superficie	
inclinación máx. 20°	
blanco RAL 9016 ¹	
Color interno dorado	
IP20	
1640 lm	

LED

3500 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R _g : 99 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 89	
MR 0.7 MDER 0.64	

Óptico

flood ángulo de haz 44°	
UGR ≤ 16 ≥65° <1500 cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

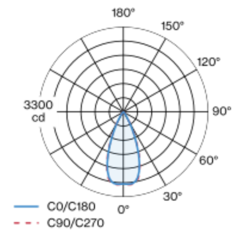
non atenuable	
CP1 220-240 V	
sistema 17.9 W	
sistema 92 lm/W ³	

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 dorado; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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 44°; UGR ≤ 16; 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



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

Calculadora de iluminación

