

SASSO 100 square adjustable

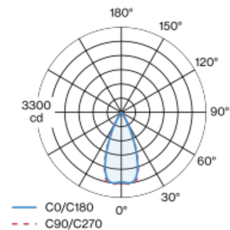
semi-recessed

048-33010111F 002-90766



Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en negro; 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 ≤ 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; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Semi-empotrado
inclinación máx. 20°
negro , RAL 9005 ¹
Color interno negro
IP20
1610 lm
fijación 106 lm/W²

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t1-15}: 87
MR 0.6
MDER 0.54

Óptico

flood
ángulo de haz 45°
UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 17.9 W
fijación 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2

Físico

longitud 100 mm
ancho 100 mm
altura 115 mm
0.75 kg

Orificio

diámetro 80 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

