

SASSO 100 round adjustable

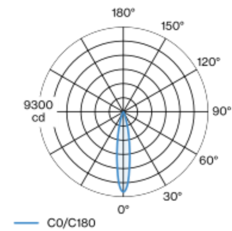
semi-recessed

048-34019174S 002-90767

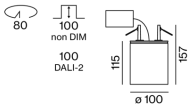


Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en plata mate; giratorio 360° y orientable 20°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de los LEDs por 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 2700 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 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; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); 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°
giro 360°
blanco , RAL 9016 ¹
Color interno plata mate
IP20
1450 lm
fijación 95 lm/W ²

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 91 , R _{f1-15} : 87
MR 0.52
MDER 0.47

Óptico

spot
ángulo de haz 18°
UGR ≤ 13 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 17.9 W
fijación 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2
1 DALI Addr.

Físico

diámetro 100 mm
altura 115 mm
0.78 kg

Orificio

diámetro 80 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL
² DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

