

SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33012111W 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Semi-empotrado

inclinación máx. 20°

negro , RAL9005/black ¹

Color interno negro

IP20

1710 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

wide flood

ángulo de haz 60°

UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m²

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

17.9 W

inserto 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2 220-240V

96 lm/W³

inserto 112 lm/W⁴

Físico

longitud 100 mm

ancho 100 mm

altura 115 mm

0.75 kg

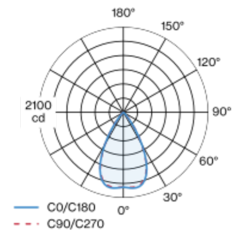
Orificio

diámetro 80 mm

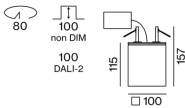
profundidad empotrada 100 mm

Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie negro (carcasa/elemento de luz); 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; 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 60°; UGR ≤ 19; 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 220-240V; 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



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

