

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700211M 048-2798317 002-90780



Proyecto / Tipo

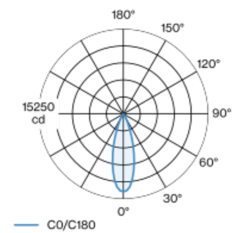
Notas

Cantidad / Fecha

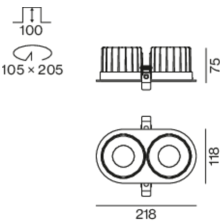


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro intenso; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 31°; UGR ≤ 16 ; 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 IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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

↑ IP20
↓ IP44

X-PERT

X-PERT

220-240 V

General

Techo | Empotrado

negro intenso | RAL 9005 ¹

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

4640 lm

fijación 102 lm/W ²

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Óptico

medium | ángulo de haz 31°

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 52 W | fijación 22.7 W

total fixtures 45 W

36 Vf | 650 mA

Físico

borde

longitud 218 mm | ancho 118 mm | altura 75 mm

0.52 kg

Orificio

diámetro 105 mm | longitud 205 mm | ancho 105 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

