

SPIO 20 downlight

trim

048-1610418W 002-90783



Proyecto / Tipo

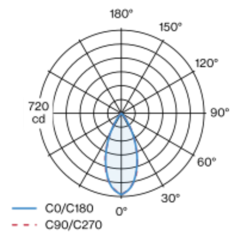
Notas

Cantidad / Fecha

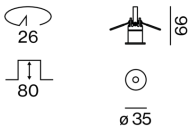


Proyector empotrable redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 85 % 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°; no proporciona sombras múltiples; vista de techo con luminaria empotrada; superficie emis. de luz reducida (solo $\varnothing 10$ mm); grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Empotrado

giro 360°

negro intenso | RAL 9005 ¹

IP20

424 lm

fijación 65 lm/W ²

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 104 | R_f: 88 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.5 | MDER 0.46

Óptico

wide flood | ángulo de haz 44°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 8.7 W | fijación 6.5 W

12 Vf | 600 mA

Físico

borde

diámetro 35 mm | altura 66 mm

0.17 kg

Orificio

diámetro 26 mm

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

profundidad empotrada 80 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

