

SPIO 20 wallwasher/floor

trim

048-16304188W 002-90787



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

rotación 360°

negro , RAL9005 ¹

IP20

399 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 104 , R_f: 88 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.5

MDER 0.46

Óptico

wallwasher floor

ángulo de haz 52°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

7.9 W

CP2 220-240V

51 lm/W

Físico

borde

diámetro 35 mm

altura 47 mm

Orificio

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

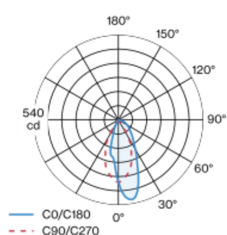
profundidad empotrada 80 mm

¹ Código RAL

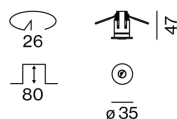
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; 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. 95 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; no proporciona sombras múltiples; vista de techo con luminaria empotrada; superficie emis. de luz reducida (solo ø 13 mm); grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-16304188W 002-90787] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.05.2024

1 / 1