SPIO 20 downlight

trimless

048-1710510F 048-1698107 002-90783

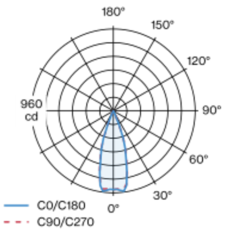
Proyecto / Tipo

Notas

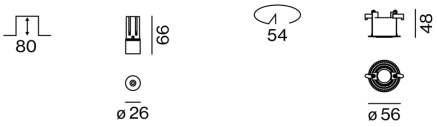
Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para el montaje sin bordes en techos de escayola, formación especial del borde de contorno con estrías para un mejor agarre de la masa de emplaste; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; inserto luminoso pintable; separación emplastable entre el inserto luminoso y el kit de montaje; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 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 34°; no proporciona sombras múltiples; vista de techo con luminaria empotrada; superficie emis. de luz reducida (solo ø 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



X-PERT X-PERT

General

Techo , Empotrado
giro 360°
blanco , RAL 9016 [1]
blanco tráfico
IP20
296 lm
fijación 45 lm/W[2]

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 104 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 92
MR 0.59
MDER 0.54

Óptico

flood
ángulo de haz 34°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 8.7 W
fijación 6.5 W
12 Vf
600 mA
CP2

Físico

sin borde
diámetro 26 mm
altura 66 mm

Orificio

diámetro 48 mm
espesor mín. del techo 9 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

['048-1710510F 048-1698107 002-90783'] 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