

SPIO 20 downlight

trim

048-1610417W 002-90783



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
360°
X-PERT
X-PERT

General

Techo , Empotrado
rotación 360°
blanco , RAL9016 ¹
IP20
424 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

wide flood
ángulo de haz 44°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
8.7 W
CP2 220-240V
49 lm/W

Físico

borde
diámetro 35 mm
altura 66 mm

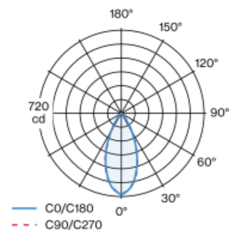
Orificio

espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 80 mm

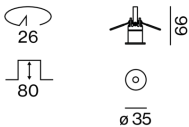
¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; 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; 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 ø 10 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

