

SPIO 60 downlight

trim

048-1510417F 048-1597207 002-90788



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

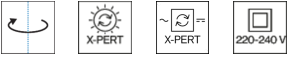
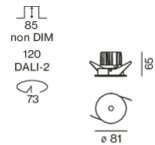


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 ; min. 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 34°; 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 DALI-2; 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°
blanco tráfico RAL 9016
Set de montaje blanco tráfico
IP20
477 lm
fijación 40 lm/W ¹

LED

2700 K
IRC ≥ 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

flood ángulo de haz 34°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 14.0 W fijación 11.9 W
12 Vf 1050 mA

Físico

borde
diámetro 81 mm altura 67 mm
0.51 kg

Orificio

diámetro 73 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 120 mm

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

