

BO 45 semi-recessed

049-613041XM 002-90728



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

350°

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Semi-empotrado

inclinable máx 90°

rotación 350°

colores especiales

IP20

1220 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Óptico

medium

ángulo de haz 24°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 24°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

DALI-2

15.9 W

CP2 220-240V

77 lm/W

1 DALI Addr.

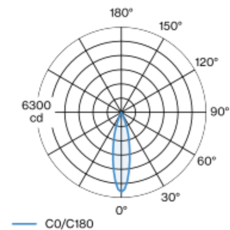
Físico

diámetro 45 mm

altura 149 mm

0.34 kg

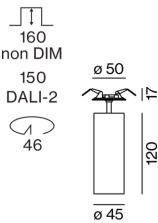
Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5880	0.43
2	1470	0.86
3	650	1.30
4	370	1.73
5	240	2.16

Diseño del producto



Orificio

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 150 mm

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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

