

BO 45 semi-recessed

049-6130417S 002-90720



Proyecto / Tipo

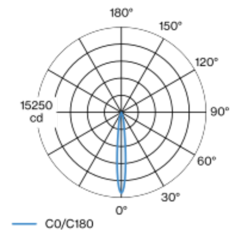
Notas

Cantidad / Fecha



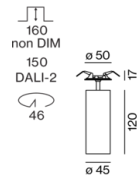
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología 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 12°; 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; 220-240 V; 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;

Distribución luminosa



spot 12°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14400	0.21
2	3600	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Diseño del producto



General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 90°

giro 350°

blanco tráfico | RAL 9016

IP20

1140 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Óptico

spot | ángulo de haz 12°

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 15.0 W | fijación 12.7 W

fijación 89 lm/W⁶

37 Vf | 350 mA

Físico

diámetro 45 mm | altura 149 mm

0.42 kg

Orificio

diámetro 46 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 150 mm

¹ oval lens BO 45 007-1965880 ² soft lens BO 45 007-1965980
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

