

BO 45 semi-recessed

049-6130717S 002-90720



Proyecto / Tipo

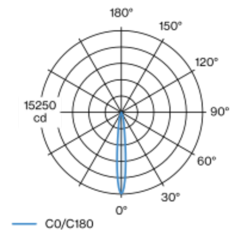
Notas

Cantidad / Fecha



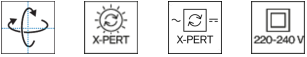
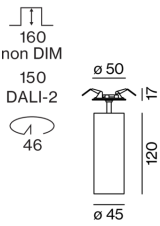
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 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



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15200	0.21
2	3800	0.42
3	1700	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 ¹
IP20
1200 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Óptico

spot | ángulo de haz 12°
PstLM ≤ 1.0 ^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4 ^{2 3 4 5}

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 15.0 W | fijación 12.7 W
fijación 95 lm/W ⁶
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 Código RAL ² oval lens BO 45 007-1965880
³ soft lens BO 45 007-1965980
⁴ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

