

BO 32 semi-recessed

049-6120417F 002-90743



Proyecto / Tipo

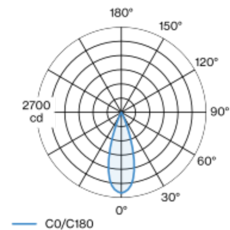
Notas

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 34°; 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



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2550	0.61
2	640	1.21
3	280	1.82
4	160	2.42
5	100	3.03

Diseño del producto



General

Techo Semi-empotrado
inclinación máx. 90°
giro 350°
blanco tráfico RAL 9016 ¹
IP20
783 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

flood ángulo de haz 34°
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 11.6 W fijación 8.7 W
fijación 90 lm/W ⁶
36 Vf 250 mA

Físico

diámetro 32 mm altura 139 mm
0.39 kg

Orificio

diámetro 46 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

¹ Código RAL ² oval lens BO 32 007-1965860

³ soft lens BO 32 007-1965960

⁴ wallwasher lens BO 32 007-1965760

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

