

BO 55 semi-recessed

049-6140518S 002-90726



Proyecto / Tipo

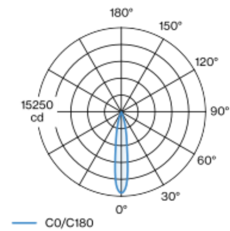
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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 17°; 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, no regulable; 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 17° | | | |
|----------|----------|-------|--|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | |
| 1 | 14700 | 0.30 | |
| 2 | 3700 | 0.59 | |
| 3 | 1600 | 0.89 | |
| 4 | 900 | 1.19 | |
| 5 | 600 | 1.48 | |

Diseño del producto



General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 90°

giro 350°

negro | RAL 9005 ¹

IP20

1880 lm

fijación 89 lm/W ²

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Óptico

spot | ángulo de haz 17°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 24.7 W | fijación 21.0 W

36 Vf | 600 mA

Físico

diámetro 55 mm | altura 159 mm

0.45 kg

Orificio

diámetro 46 mm

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

profundidad empotrada 190 mm

¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

