

BO 55 semi-recessed

049-614071XM 002-90729



Proyecto / Tipo _____

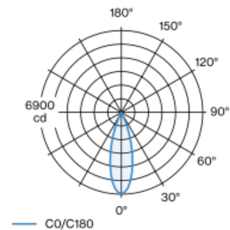
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



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 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 31°; 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;

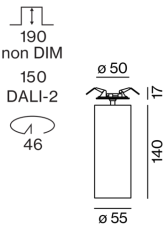
Distribución luminosa



medium 31°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6860 | 0.55 |
| 2 | 1710 | 1.10 |
| 3 | 760 | 1.65 |
| 4 | 430 | 2.20 |
| 5 | 270 | 2.75 |

Diseño del producto



General

Techo , Semi-empotrado _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

colores especiales _____

IP20 _____

1900 lm _____

fijación 90 lm/W¹ _____

LED

3500 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.63 _____

Óptico

medium _____

ángulo de haz 31° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

220-240 V _____

sistema 24.7 W _____

fijación 21.0 W _____

36 Vf _____

600 mA _____

CP2 _____

1 DALI Addr. _____

Físico

diámetro 55 mm _____

altura 159 mm _____

0.48 kg _____

Orificio

diámetro 46 mm _____

espesor mín. del techo 2 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 150 mm _____

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

