

BO 45 semi-recessed

049-613071XV 002-90726



Proyecto / Tipo _____

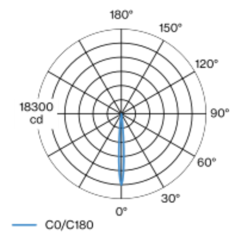
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



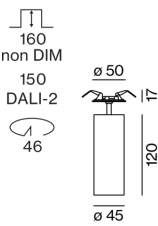
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con LED de alta potencia para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 8°; 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



| super spot 8° | | | |
|---------------|----------|-------|--|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | |
| 1 | 15300 | 0.14 | |
| 2 | 3800 | 0.28 | |
| 3 | 1700 | 0.41 | |
| 4 | 1000 | 0.55 | |
| 5 | 600 | 0.69 | |

Diseño del producto



General

Techo , Semi-empotrado _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

colores especiales _____

IP20 _____

437 lm _____

fijación 63 lm/W¹ _____

LED

3500 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 87 _____

MR 0.68 _____

MDER 0.62 _____

Óptico

super spot _____

ángulo de haz 8° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

non atenuable _____

220-240 V _____

sistema 9.2 W _____

fijación 6.9 W _____

11 Vf _____

600 mA _____

CP2 _____

Físico

diámetro 45 mm _____

altura 149 mm _____

0.4 kg _____

Orificio

diámetro 46 mm _____

espesor mín. del techo 2 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 160 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

