

BO 45 semi-recessed

049-6130717V 002-90729



Proyecto / Tipo _____

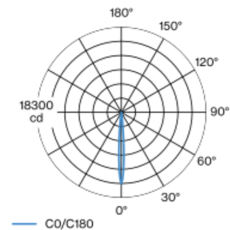
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; 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 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



super spot 8°

| h (m) | E0° (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° _____

blanco , RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

437 lm _____

fijación 63 lm/W² _____

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 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

Eléctrico

DALI-2 _____

220-240 V _____

sistema 9.2 W _____

fijación 6.9 W _____

11 Vf _____

600 mA _____

CP2 _____

1 DALI Addr. _____

Físico

diámetro 45 mm _____

altura 149 mm _____

0.41 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 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

