

BO 45 semi-recessed

049-613071XF 002-90728



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



| |
|----------|
| 220-240V |
| 3500 K |
| X-PERT |
| X-PERT |

| |
|------------------------|
| General |
| Techo , Semi-empotrado |
| inclinable máx 90° |
| rotación 350° |
| colores especiales |
| IP20 |
| 1320 lm |

| |
|---|
| LED |
| 3500 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 90 , R _{f(1-15)} : 89 |
| MR 0.7 |
| MDER 0.63 |

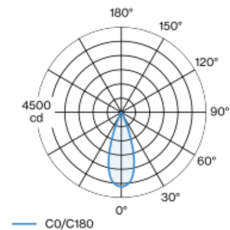
| |
|--------------------------|
| Óptico |
| flood |
| ángulo de haz 36° |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

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 36°; 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 220-240V; 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;

| |
|------------------|
| Eléctrico |
| DALI-2 |
| 15.9 W |
| CP2 220-240V |
| 83 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

| |
|----------------|
| Físico |
| diámetro 45 mm |
| altura 149 mm |
| 0.34 kg |

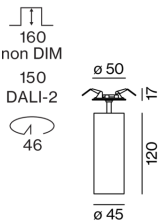
Distribución luminosa



flood 36°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3930 | 0.65 |
| 2 | 980 | 1.29 |
| 3 | 440 | 1.94 |
| 4 | 250 | 2.59 |
| 5 | 160 | 3.23 |

Diseño del producto



| |
|------------------------------|
| Orificio |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 150 mm |

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

