

BO 45 semi-recessed

049-6130718S 002-90720



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



| |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT |
| X-PERT |

| |
|------------------------------|
| General |
| Techo , Semi-empotrado |
| inclinable máx 90° |
| rotación 350° |
| negro , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 1010 lm |

| |
|--|
| LED |
| 3500 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 90 , R _{f(1-5)} : 89 |
| MR 0.7 |
| MDER 0.63 |

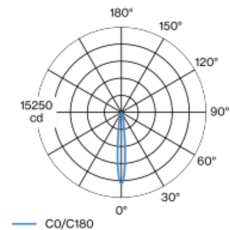
| |
|--------------------------|
| Óptico |
| spot |
| ángulo de haz 12° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 3500 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 12°; 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 |
| 14.6 W |
| CP2 220-240V |
| 69 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

| |
|----------------|
| Físico |
| diámetro 45 mm |
| altura 149 mm |
| 0.44 kg |

Distribución luminosa



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 12800 | 0.21 |
| 2 | 3200 | 0.42 |
| 3 | 1400 | 0.63 |
| 4 | 800 | 0.84 |
| 5 | 500 | 1.06 |

Diseño del producto



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

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

