

BO 45 surface

049-623051XM 002-90728

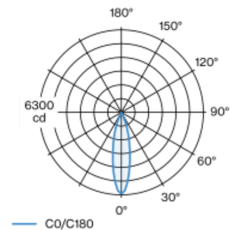


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; giratorio 350° y orientable 90°; con carcasa superpuesta; 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 3000 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 24°; 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;

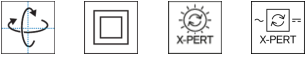
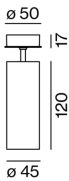
Distribución luminosa



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6210 | 0.43 |
| 2 | 1550 | 0.86 |
| 3 | 690 | 1.30 |
| 4 | 390 | 1.73 |
| 5 | 250 | 2.16 |

Diseño del producto



General

| | |
|-------------------------------|--|
| Techo , Superficie | |
| inclinación máx. 90° | |
| giro 350° | |
| colores especiales | |
| IP20 | |
| 1290 lm | |
| fijación 95 lm/W ¹ | |

LED

| | |
|---|--|
| 3000 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L80 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM | |
| R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f(1-5)} : 88 | |
| MR 0.59 | |
| MDER 0.53 | |

Óptico

| | |
|-------------------------------|--|
| medium | |
| ángulo de haz 24° | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

Eléctrico

| | |
|-----------------|--|
| DALI-2 | |
| 220-240 V | |
| sistema 15.9 W | |
| fijación 13.5 W | |
| 36 Vf | |
| 400 mA | |
| CP2 | |
| 1 DALI Addr. | |

Físico

| | |
|----------------|--|
| diámetro 45 mm | |
| altura 155 mm | |
| 0.34 kg | |

¹ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

