

BO 45 base surface 1 lamp

049-633053XS



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



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

| |
|--------------------|
| General |
| Techo , Superficie |
| inclinable máx 90° |
| rotación 350° |
| colores especiales |
| IP20 |
| 1110 lm |

| |
|---|
| LED |
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f1-5} : 88 |
| MR 0.59 |
| MDER 0.53 |

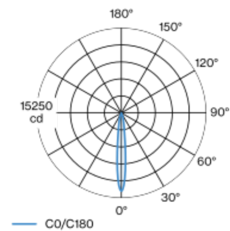
| |
|--------------------------|
| Óptico |
| spot |
| ángulo de haz 12° |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector cilíndricos; superficie pintada al polvo en colores especiales; giratorio 350° y orientable 90°; carcasa de aluminio para montaje en superficie, incluido convertidor; placa de montaje con convertidor premontado / premontable; cuerpo luminoso insertable por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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 ≤ 3 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 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; CP1 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

| |
|------------------|
| Eléctrico |
| DALI-2 |
| 15.0 W |
| CP1 220-240V |
| 74 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

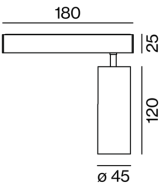
| |
|-----------------|
| Físico |
| longitud 180 mm |
| ancho 55 mm |
| altura 163 mm |
| 0.5 kg |

Distribución luminosa



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 14000 | 0.21 |
| 2 | 3500 | 0.42 |
| 3 | 1600 | 0.63 |
| 4 | 900 | 0.84 |
| 5 | 600 | 1.06 |

Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

