

BO 45 base surface 1 lamp

049-6330437S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

1050 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Óptico

spot

ángulo de haz 12°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 15.0 W

sistema 70 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

Físico

longitud 180 mm

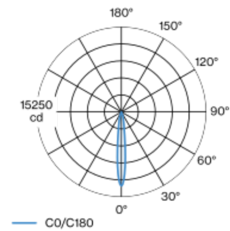
ancho 55 mm

altura 163 mm

0.5 kg

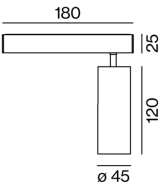
Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector cilíndricos; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 350° y orientable 90°; carcasa de aluminio para montaje en superficie, incluido convertidor; placa de montaje con convertidor premontado / premontable; cuerpo 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 2700 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; CP1; 220-240 V; 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;

Distribución luminosa



| spot 12° | | |
|----------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 13300 | 0.21 |
| 2 | 3300 | 0.42 |
| 3 | 1500 | 0.63 |
| 4 | 800 | 0.84 |
| 5 | 500 | 1.06 |

Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

