

BO 45 base surface 2 lamps

049-6430437S



Proyecto / Tipo

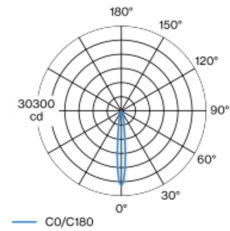
Notas

Cantidad / Fecha



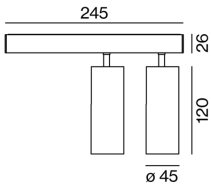
Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 330° y orientable 90°; carcasa de aluminio para montaje en superficie, incluido convertidor; placa de montaje con convertidor premontado / premontable; 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 ; 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; 220-240 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



General

Techo | Superficie

inclinación máx. 90°

giro 330°

blanco | RAL 9016 ¹

IP20

2100 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 $\leq 1.0^{2\ 3\ 4\ 5}$ | SVM $\leq 0.4^{2\ 3\ 4\ 5}$

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 30 W

sistema 70 lm/W ⁶

Físico

longitud 245 mm | ancho 55 mm | altura 164 mm

0.7 kg

¹ Código RAL ² oval lens BO 45 007-1965880
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁴ soft lens BO 45 007-1965980
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ 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

