

BO 45 base surface 1 lamp

049-6330438S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector cilíndricos; superficie pintada al polvo en negro; 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



General

Techo | Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

negro | RAL 9005 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 $\leq 1.0^{2,3,4,5}$ | SVM $\leq 0.4^{2,3,4,5}$

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 15.0 W

sistema 70 lm/W ⁶

Físico

longitud 180 mm | ancho 55 mm | altura 163 mm

0.5 kg

¹ Código RAL ² wallwasher lens BO 45 007-1965780
³ oval lens BO 45 007-1965880 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

