

BO 45 base surface 2 lamps

049-643041XV



Proyecto / Tipo _____

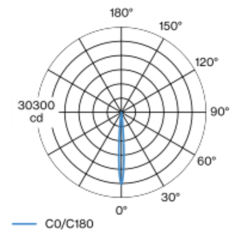
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 LED de alta potencia para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 8°; 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, no regulable; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

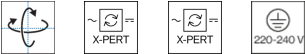
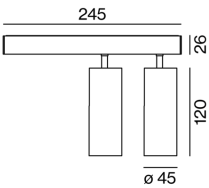
Distribución luminosa



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	12800	0.14
2	3200	0.28
3	1400	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Diseño del producto



General

Techo | Rail _____

inclinación máx. 90° _____

giro 330° _____

colores especiales _____

IP20 _____

732 lm _____

LED

2700 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.54 | MDER 0.49 _____

Óptico

super spot | ángulo de haz 8° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Eléctrico

non atenuable _____

CP1 | 220-240 V _____

sistema 14.1 W _____

sistema 52 lm/W ² _____

Físico

longitud 245 mm | ancho 55 mm | altura 164 mm _____

0.7 kg _____

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² 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

