

BO 45 base surface 1 lamp

049-633043XF



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Superficie _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

colores especiales _____

IP20 _____

1240 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

flood _____

ángulo de haz 36° _____

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 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 36°; 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 _____

sistema 15.9 W _____

CP1 220-240V _____

sistema 78 lm/W² _____

1 DALI Addr. _____

Físico

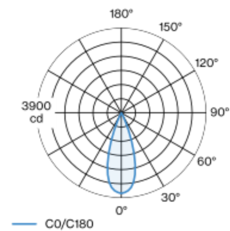
longitud 180 mm _____

ancho 55 mm _____

altura 163 mm _____

0.5 kg _____

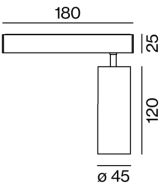
Distribución luminosa



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3690	0.65
2	920	1.29
3	410	1.94
4	230	2.59
5	150	3.23

Diseño del producto



¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

