

BO 45 base surface 1 lamp

049-6330717F



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector cilíndricos; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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 3500 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; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;



General

Techo | Superficie _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

blanco tráfico | RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

1460 lm _____

LED

3500 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.7 | MDER 0.64 _____

Óptico

flood | ángulo de haz 36° _____

Eléctrico

non atenuable _____

CP1 | 220-240 V _____

sistema 15.7 W _____

sistema 93 lm/W ² _____

Físico

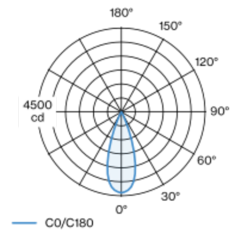
longitud 180 mm | ancho 55 mm | altura 163 mm _____

0.5 kg _____

¹ Código RAL

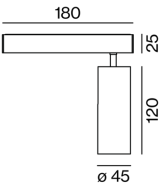
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



flood 36°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4350	0.65
2	1090	1.29
3	480	1.94
4	270	2.59
5	170	3.23

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

