

BO 45 surface

049-6230518M 002-90724



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Superficie _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

1290 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-5}: 88 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.53 _____

Óptico

medium _____

ángulo de haz 24° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 350° y orientable 90°; con carcasa superpuesta; 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 3000 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 24°; 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; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

non atenuable _____

220-240 V _____

sistema 15.9 W _____

inserto 13.5 W _____

36 Vf _____

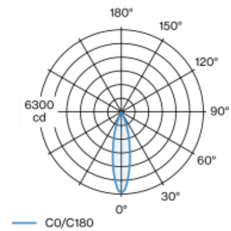
400 mA _____

CP2 _____

sistema 81 lm/W³ _____

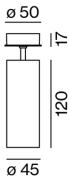
inserto 95 lm/W³ _____

Distribución luminosa



medium 24°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6210	0.43
2	1550	0.86
3	690	1.30
4	390	1.73
5	250	2.16

Diseño del producto



Físico

diámetro 45 mm _____

altura 155 mm _____

0.39 kg _____

¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

