

BO 45 surface

049-6230718V 002-90729



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--

General
Techo , Rail
inclinación máx. 90°
giro 350°
negro , RAL 9005 ¹
IP20
437 lm
fijación 63 lm/W ²

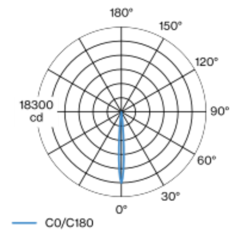
LED
3500 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _r : 90 , R _{t(1-5)} : 87
MR 0.68
MDER 0.62

Óptico
super spot
ángulo de haz 8°
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

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 LED de alta potencia para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); 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;

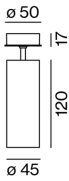
Eléctrico
DALI-2
220-240 V
sistema 9.2 W
fijación 6.9 W
11 Vf
600 mA
CP2
1 DALI Addr.

Distribución luminosa



super spot 8°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	15300	0.14	
2	3800	0.28	
3	1700	0.41	
4	1000	0.55	
5	600	0.69	

Diseño del producto



Físico
diámetro 45 mm
altura 155 mm
0.3 kg

¹ Código RAL
² DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

