

BO 45 surface

049-6230517V 002-90729



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



--	--	--	--

General
Techo , Rail
inclinación máx. 90°
giro 350°
blanco , RAL9016 ¹
IP20
346 lm

LED
3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 98 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.6
MDER 0.55

Óptico
super spot
ángulo de haz 8°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; 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 3000 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;

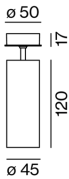
Eléctrico
DALI-2
220-240 V
sistema 9.3 W
inserto 6.9 W
11 Vf
600 mA
CP2
sistema 37 lm/W ³
inserto 50 lm/W ³
1 DALI Addr.

Distribución luminosa



super spot 8°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	12100	0.14	
2	3000	0.28	
3	1300	0.41	
4	800	0.55	
5	500	0.69	

Diseño del producto



Físico
diámetro 45 mm
altura 155 mm
0.04 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

