

BO 32 surface

049-622051XM 002-90743

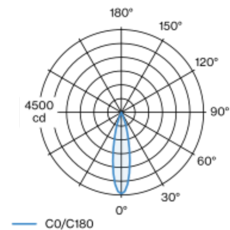


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 ; 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 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 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;

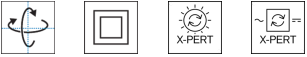
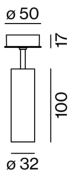
Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4430	0.42
2	1110	0.83
3	490	1.25
4	280	1.67
5	180	2.09

Diseño del producto



General

Techo , Superficie	
inclinación máx. 90°	
giro 350°	
colores especiales	
IP20	
833 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f1-15} : 88	
MR 0.59	
MDER 0.53	

Óptico

medium	
ángulo de haz 24°	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Eléctrico

DALI-2	
220-240 V	
sistema 11.7 W	
inserto 8.7 W	
36 Vf	
250 mA	
CP2	
sistema 71 lm/W ²	
inserto 95 lm/W ²	
1 DALI Addr.	

Físico

diámetro 32 mm	
altura 145 mm	
0.39 kg	

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

