

# BO 32 surface

049-6220718M 002-90743



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



--	--	--	--

<b>General</b>
Techo , Superficie
inclinación máx. 90°
giro 350°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
773 lm

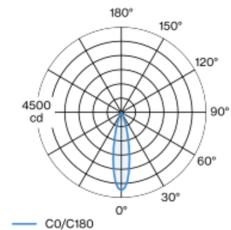
<b>LED</b>
3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>f(1-5)</sub> : 89
MR 0.7
MDER 0.63

<b>Óptico</b>
medium
ángulo de haz 24°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 3500 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 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;

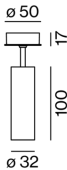
<b>Eléctrico</b>
DALI-2
220-240 V
sistema 11.6 W
inserto 8.7 W
36 Vf
250 mA
CP2
sistema 67 lm/W <sup>3</sup>
inserto 89 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Distribución luminosa



medium 24°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4110	0.42
2	1030	0.83
3	460	1.25
4	260	1.67
5	160	2.09

## Diseño del producto



<b>Físico</b>
diámetro 32 mm
altura 145 mm
0.38 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

