

BO 32 surface

049-6220518F 002-90742



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Superficie _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

negro , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

795 lm _____

fijación 91 lm/W² _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.53 _____

Óptico

flood _____

ángulo de haz 34° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

Eléctrico

non atenuable _____

220-240 V _____

sistema 11.7 W _____

fijación 8.7 W _____

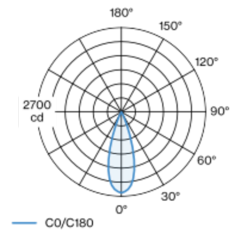
36 Vf _____

250 mA _____

CP2 _____

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 34°; 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;

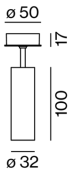
Distribución luminosa



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2590	0.61
2	650	1.21
3	290	1.82
4	160	2.42
5	100	3.03

Diseño del producto



Físico

diámetro 32 mm _____

altura 145 mm _____

0.24 kg _____

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

