

# BO 32 surface

049-6220517M 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

X-PERT

UGR  $\leq 10$

CRI  $\geq 90$

X-PERT

### General

Techo , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

833 lm

### LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f1-15</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

### Óptico

medium

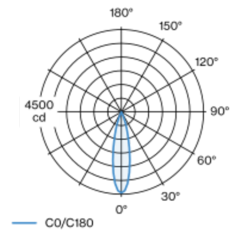
beam angle 24°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

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 tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 220-240V; 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;

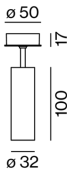
### Distribución luminosa



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



### Eléctrico

non atenuable

11.7 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2 220-240V

71 lm/W

### Físico

diameter 32 mm

altura 145 mm

0.24 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

