

# BO 32 surface

049-622071XF 002-90742



Proyecto / Tipo

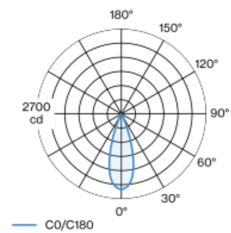
Notas

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 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 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) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2410     | 0.61  |
| 2     | 600      | 1.21  |
| 3     | 270      | 1.82  |
| 4     | 150      | 2.42  |
| 5     | 100      | 3.03  |

## Diseño del producto



### General

Techo , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

colores especiales

IP20

738 lm

fijación 84 lm/W<sup>1</sup>

### LED

3500 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

### Óptico

flood

ángulo de haz 34°

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

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

### Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 11.6 W

fijación 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2

### Físico

diámetro 32 mm

altura 145 mm

0.04 kg

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

