

# BO 32 surface

049-6220718M 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

773 lm

fijación 89 lm/W<sup>2</sup>

### LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 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

medium

ángulo de haz 24°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 11.6 W

fijación 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2

### Físico

diámetro 32 mm

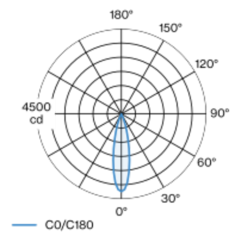
altura 145 mm

0.24 kg

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

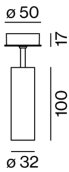
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 350° y orientable 90°; con carcasa superpuesta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación 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, 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          | 4110     | 0.42  |  |
| 2          | 1030     | 0.83  |  |
| 3          | 460      | 1.25  |  |
| 4          | 260      | 1.67  |  |
| 5          | 160      | 2.09  |  |

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

