

# BO 45 surface

049-6230718M 002-90728



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

X-PERT

**General**

Techo , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1280 lm

**LED**

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.7

MDER 0.63

**Óptico**

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 220-240V; 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;

**Eléctrico**

DALI-2

sistema 15.9 W

inserto 13.5 W

36 Vf

400 mA

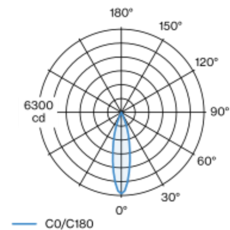
CP2 220-240V

sistema 81 lm/W<sup>3</sup>

inserto 95 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

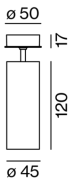
## Distribución luminosa



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6160     | 0.43  |
| 2     | 1540     | 0.86  |
| 3     | 680      | 1.30  |
| 4     | 390      | 1.73  |
| 5     | 250      | 2.16  |

## Diseño del producto



**Físico**

diámetro 45 mm

altura 155 mm

0.34 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)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

