

# BO 55 surface

049-6240718F 002-90729



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

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

IP20

1910 lm

fijación 91 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>t(1-5)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

### Óptico

flood

ángulo de haz 37°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 24.7 W

fijación 21.0 W

36 Vf

600 mA

CP2

1 DALI Addr.

### Físico

diámetro 55 mm

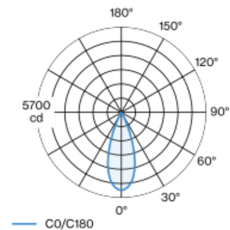
altura 165 mm

0.48 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 37°; 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 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;

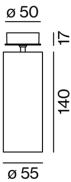
### Distribución luminosa



flood 37°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5220	0.67
2	1300	1.34
3	580	2.01
4	330	2.68
5	210	3.35

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

