

BO 55 surface

049-6240718F 002-90726



Proyecto / Tipo

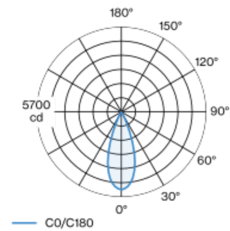
Notas

Cantidad / Fecha



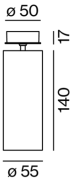
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 350° y orientable 90°; con carcasa superpuesta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación 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, 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 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



General

Techo | Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

negro | RAL 9005 ¹

IP20

1910 lm

fijación 91 lm/W ²

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.63

Óptico

flood | ángulo de haz 37°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 24.7 W | fijación 21.0 W

36 Vf | 600 mA

Físico

diámetro 55 mm | altura 165 mm

0.45 kg

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

