

BO 55 surface

049-6240417F 002-90729



Proyecto / Tipo _____

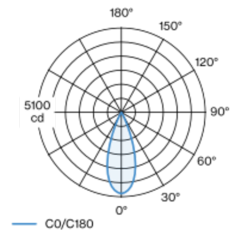
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; 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 2700 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	4920	0.67
2	1230	1.34
3	550	2.01
4	310	2.68
5	200	3.35

Diseño del producto



General

Techo | Superficie _____

inclinación máx. 90° _____

giro 350° _____

blanco | RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

1800 lm _____

fijación 86 lm/W ² _____

LED

2700 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.53 | MDER 0.48 _____

Óptico

flood | ángulo de haz 37° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³ _____

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP2 | 220-240 V _____

sistema 24.7 W | fijación 21.0 W _____

36 Vf | 600 mA _____

Físico

diámetro 55 mm | altura 165 mm _____

0.46 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

