

BO 45

PROFILES 40 2 lamps
042-0620137F



Proyecto / Tipo _____

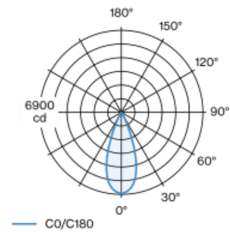
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector de aluminio; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; proyector giratorio 360° y orientable 90°; foco puede montarse en el sistema MINO 40 o en el sistema FRAME 40 sin herramientas; convertidor integrado en el adaptador de barra conductora; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 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 39°; 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; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

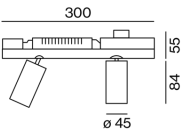
Distribución luminosa



flood 39°

h (m)	EO ² (lx)	ø (m)
1	3420	0.70
2	850	1.40
3	380	2.10
4	210	2.80
5	140	3.50

Diseño del producto



General

Techo | Semi-empotrado _____

inclinación máx. 90° _____

giro 360° _____

RAL blanco tráfico | RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

2680 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

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

MR 0.81 | MDER 0.74 _____

Óptico

flood | ángulo de haz 39° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP1 | 220-240 V _____

sistema 32 W _____

sistema 84 lm/W ³ _____

Físico

longitud 300 mm | ancho 45 mm | altura 142 mm _____

0.58 kg _____

adaptador 300 mm _____

Orificio

diámetro 65 mm _____

espesor mín. del techo 9 mm | espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 230 mm _____

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

