



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

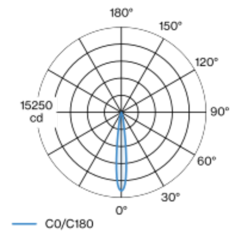
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



Proyector de aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 14°; 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;

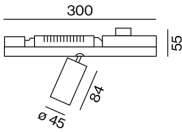
Distribución luminosa



spot 14°

h (m)	EO <sup>1</sup> (lx)	ø (m)
1	14000	0.24
2	3500	0.48
3	1600	0.72
4	900	0.96
5	600	1.20

Diseño del producto



General

Techo | Semi-empotrado \_\_\_\_\_

inclinación máx. 90° \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

RAL blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1100 lm \_\_\_\_\_

LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.8 | MDER 0.72 \_\_\_\_\_

Óptico

spot | ángulo de haz 14° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 14.9 W \_\_\_\_\_

sistema 74 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Físico

longitud 300 mm | ancho 45 mm | altura 142 mm \_\_\_\_\_

0.53 kg \_\_\_\_\_

adaptador 300 mm \_\_\_\_\_

Orificio

diámetro 65 mm \_\_\_\_\_

espesor mín. del techo 9 mm | espesor máx. del techo 25 mm \_\_\_\_\_

profundidad empotrada 230 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> 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

