



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail _____

inclinación máx. 90° _____

giro 360° _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

1990 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Óptico

spot _____

ángulo de haz 17° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Proyector de carril electrificado cilíndrico de fundición de aluminio inyectado con adaptador universal 3PH; idioma de formas clásico en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 360° y orientable 90°; 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 17°; 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 220-240V; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; adaptador enrasado con la barra conductora; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

non atenuable _____

sistema 24.7 W _____

CP2 220-240V _____

sistema 81 lm/W³ _____

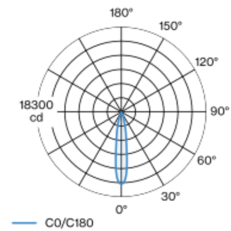
Físico

diámetro 55 mm _____

altura 140 mm _____

0.5 kg _____

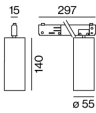
Distribución luminosa



spot 17°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15500	0.30
2	3900	0.59
3	1700	0.89
4	1000	1.19
5	600	1.48

Diseño del producto



¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

