



Proyecto / Tipo

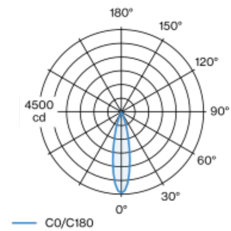
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 3000 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 24°; 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; 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;

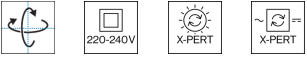
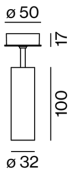
Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4430	0.42
2	1110	0.83
3	490	1.25
4	280	1.67
5	180	2.09

Diseño del producto



General

Techo , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

colores especiales

IP20

833 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Óptico

medium

ángulo de haz 24°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

non atenuable

sistema 11.7 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2 220-240V

sistema 71 lm/W²

inserto 95 lm/W³

Físico

diámetro 32 mm

altura 145 mm

0.24 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

³ incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

