



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Superficie

inclinable máx 90°

rotación 350°

negro , RAL9005 ¹

IP20

1770 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Óptico

spot

ángulo de haz 17°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

24.7 W

CP2 220-240V

72 lm/W

Físico

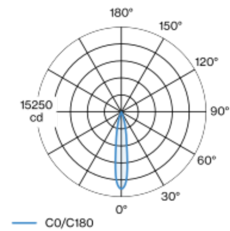
diámetro 55 mm

altura 165 mm

0.55 kg

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; 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 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; 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;

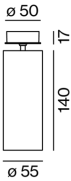
Distribución luminosa



spot 17°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 13800 | 0.30 |
| 2 | 3400 | 0.59 |
| 3 | 1500 | 0.89 |
| 4 | 900 | 1.19 |
| 5 | 600 | 1.48 |

Diseño del producto



¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación