



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Semi-empotrado

inclinable máx 90°

rotación 360°

negro , RAL9005 ¹

IP20

1340 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₅₎: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

flood

ángulo de haz 39°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

15.9 W

CP1 220-240V

84 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

longitud 300 mm

ancho 45 mm

altura 142 mm

0.25 kg

300 (adapter) mm

Orificio

diámetro 65 mm

espesor mín. del techo 9 mm

espesor máx. del techo 25 mm

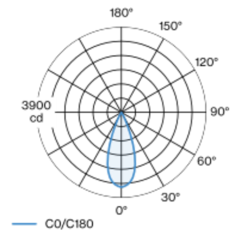
profundidad empotrada 230 mm

¹ Código RAL

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

Proyector de aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector cilíndricos; superficie pintada al polvo en negro; 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 220-240V; 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) | E0° (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

