

BO 55 semi-recessed

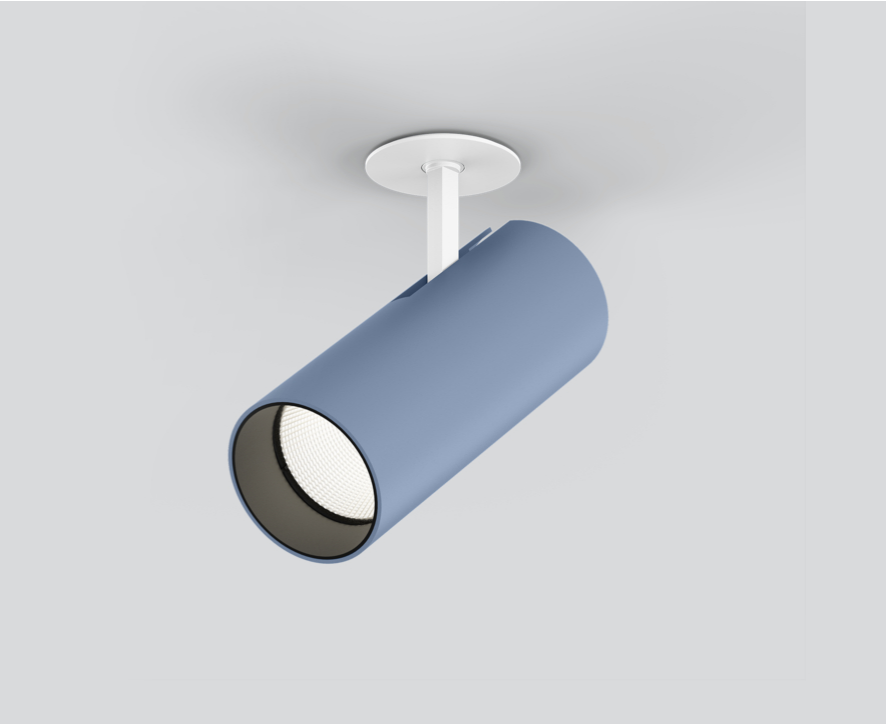
049-614041XM 002-90726



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

350°

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Semi-empotrado

inclinable máx 90°

rotación 350°

colores especiales

IP20

1790 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

medium

ángulo de haz 31°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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; 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 31°; 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;

Eléctrico

non atenuable

24.7 W

CP2 220-240V

72 lm/W

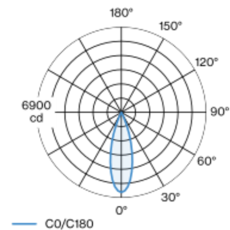
Físico

diámetro 55 mm

altura 159 mm

0.55 kg

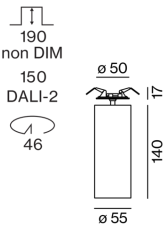
Distribución luminosa



medium 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6460	0.55
2	1610	1.10
3	720	1.65
4	400	2.20
5	260	2.75

Diseño del producto



Orificio

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 190 mm

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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

