

BO 32 semi-recessed

049-6120518S 002-90742



Proyecto / Tipo

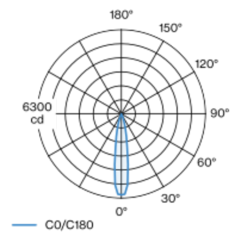
Notas

Cantidad / Fecha



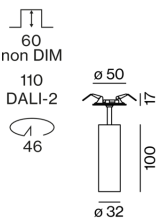
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 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 18°; 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 18°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	6060	0.32	
2	1510	0.63	
3	670	0.95	
4	380	1.27	
5	240	1.58	

Diseño del producto



220-240V

X-PERT

UGR ≤ 10

CRI ≥ 90

X-PERT

General

Techo , Semi-empotrado

inclinación máx. 90°

giro 350°

negro , RAL9005 ¹

IP20

800 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

spot

beam angle 18°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

11.7 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2 220-240V

68 lm/W

Físico

diameter 32 mm

altura 139 mm

0.24 kg

Orificio

diameter 46 mm

min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 60 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

