

BO 32

PROFILES 40 2 lamps
042-0610138M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Semi-empotrado

inclinación máx. 90°

giro 360°

negro , RAL9005 ¹

IP20

1620 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 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

medium

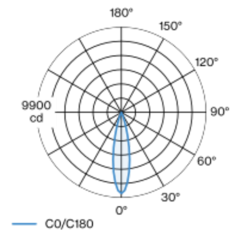
ángulo de haz 23°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Proyector de aluminio; de 2 lámparas; cabezales de proyectores 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 23°; 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;

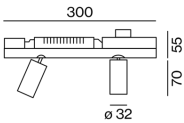
Distribución luminosa



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9400	0.41
2	2350	0.82
3	1040	1.22
4	590	1.63
5	380	2.04

Diseño del producto



Eléctrico

DALI-2

sistema 20.6 W

CP1 220-240V

sistema 79 lm/W³

1 DALI Addr.

Físico

longitud 300 mm

ancho 32 mm

altura 128 mm

0.43 kg

adaptador 300 mm

Orificio

diámetro 54 mm

espesor mín. del techo 9 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

