

BO 45 surface

049-6230717M 002-90728



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Superficie

inclinación máx. 90°

giro 350°

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

1280 lm

fijación 95 lm/W²

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Óptico

medium

ángulo de haz 24°

P_{stLM} ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; 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 3500 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 24°; 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; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); 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

DALI-2

220-240 V

sistema 15.9 W

fijación 13.5 W

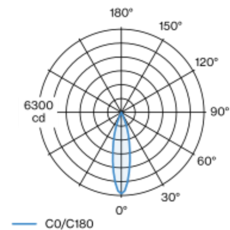
36 Vf

400 mA

CP2

1 DALI Addr.

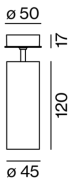
Distribución luminosa



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6160 | 0.43 |
| 2 | 1540 | 0.86 |
| 3 | 680 | 1.30 |
| 4 | 390 | 1.73 |
| 5 | 250 | 2.16 |

Diseño del producto



Físico

diámetro 45 mm

altura 155 mm

0.34 kg

¹ Código RAL
² DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

