



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



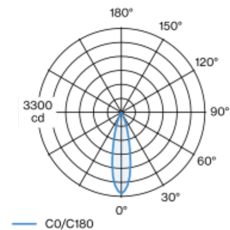
| |
|--------------------------------|
| General |
| Techo , Suspendido |
| blanco , RAL 9016 ¹ |
| Baldaquin blanco tráfico |
| IP20 |
| 739 lm |
| fijación 88 lm/W ² |

| |
|---|
| LED |
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 90 , R _{f(1-5)} : 87 |
| MR 0.59 |
| MDER 0.54 |

| |
|--------------------------|
| Óptico |
| medium |
| ángulo de haz 25° |
| PstLM ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (blanco) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (blanco) para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 25°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; remate empotrado en techo con marco perimetral blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



| medium 25° | | |
|------------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 3200 | 0.44 |
| 2 | 800 | 0.89 |
| 3 | 360 | 1.33 |
| 4 | 200 | 1.78 |
| 5 | 130 | 2.22 |

Diseño del producto



| |
|----------------|
| Eléctrico |
| non atenuable |
| 220-240 V |
| sistema 11.2 W |
| fijación 8.4 W |
| 18 Vf |
| 500 mA |
| CP2 |

| |
|----------------------------|
| Físico |
| varilla 1500 mm con gancho |
| diámetro 47 mm |
| altura 110 mm |
| 0.68 kg |

| |
|------------------------------|
| Orificio |
| diámetro 65 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 70 mm |

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación