

TULA micro suspended

canopy trim

049-551541XM 005-3521017 002-90733



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



General

| |
|-------------------------------|
| Techo , Suspendido |
| colores especiales |
| Baldaquin blanco tráfico |
| IP20 |
| 648 lm |
| fijación 77 lm/W ¹ |

LED

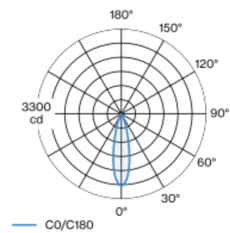
| |
|----------------------------------------------------------------------|
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.54 |
| MDER 0.49 |

Óptico

| |
|--------------------------|
| medium |
| ángulo de haz 25° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspendido con pendular de 1500 mm; incl. cable de alimentación (blanco), se puede acortar; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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 DALI-2; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

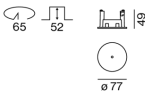
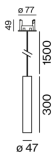
Distribución luminosa



medium 25°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2800 | 0.44 |
| 2 | 700 | 0.89 |
| 3 | 310 | 1.33 |
| 4 | 180 | 1.78 |
| 5 | 110 | 2.22 |

Diseño del producto



Eléctrico

| |
|----------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 11.3 W |
| fijación 8.4 W |
| 18 Vf |
| 500 mA |
| CP2 |

Físico

| |
|----------------|
| diámetro 47 mm |
| altura 300 mm |
| 0.57 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| diámetro 65 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 130 mm |

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

