

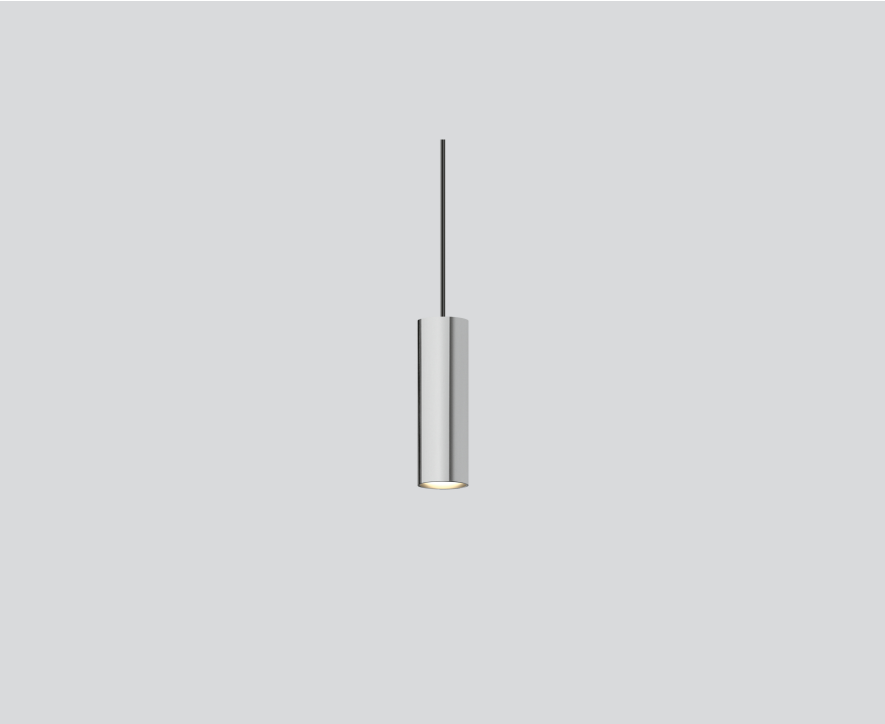
TULA micro suspended

canopy trim

049-5515514M 005-3521018 002-90733

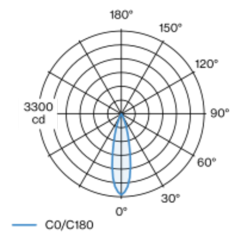


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie cromada pulida; suspendido con pendular de 1500 mm; incl. cable de alimentación (negro), 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 3000 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 negro intenso; 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 | 3230 | 0.44 |
| 2 | 810 | 0.89 |
| 3 | 360 | 1.33 |
| 4 | 200 | 1.78 |
| 5 | 130 | 2.22 |

Diseño del producto



General

| |
|-------------------------|
| Techo Suspendido |
| cromo |
| Baldaquín negro intenso |
| IP20 |
| 746 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 R _f : 90 R _{f(1-15)} : 87 |
| MR 0.59 MDER 0.54 |

Óptico

| |
|---|
| medium ángulo de haz 25° |
| PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 4} |

Eléctrico

| |
|---------------------------------|
| DALI-2 |
| CP2 220-240 V |
| sistema 11.3 W fijación 8.4 W |
| fijación 88 lm/W ⁵ |
| 18 Vf 500 mA |

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 soft lens BO 45 007-1965980 ² oval lens BO 45 007-1965880
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

