

# TULA micro suspended

canopy trimless

049-5515514F 005-3511017 002-90733



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Suspendido

cromo

Baldaq  n blanco tr  fico

IP20

798 lm

### LED

3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

###   ptico

flood |   ngulo de haz 44  

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 3 4</sup>

### Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

sistema 11.3 W | fijación 8.4 W

fijación 95 lm/W<sup>5</sup>

18 Vf | 500 mA

### Físico

diámetro 47 mm | altura 300 mm

0.85 kg

### Orificio

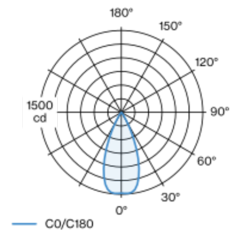
diámetro 65 mm

espesor m  n. del techo 9 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 130 mm

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.   ptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 44  ; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; baldaquino para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; incluido convertidor DALI-2; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

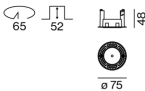
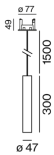
### Distribución luminosa



flood 44  

h (m)	E0�� (lx)	�� (m)
1	1480	0.82
2	370	1.64
3	160	2.45
4	90	3.27
5	60	4.09

### Diseño del producto



<sup>1</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

