

TULA micro suspended

canopy trimless

049-5715514M 005-3511017 002-90733



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Suspendido _____

cromo _____

Baldaq  n blanco tr  fico _____

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 _____

  ptico

medium _____

  ngulo de haz 25   _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ _____

SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Eléctrico

DALI-2 _____

sistema 11.3 W _____

inserto 8.4 W _____

500 mA _____

CP2 220-240V _____

sistema 66 lm/W² _____

inserto 88 lm/W³ _____

Físico

diámetro 47 mm _____

altura 500 mm _____

0.74 kg _____

Orificio

diámetro 65 mm _____

espesor m  n. del techo 9 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 130 mm _____

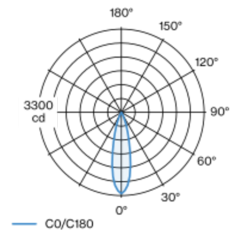
¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

³ incl. optical losses

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 25  ; grado de protección IP20; CP2 220-240V; baldaquín 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;

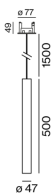
Distribución luminosa



medium 25  

h (m)	EO ^{��} (lx)	�� (m)
1	3230	0.44
2	810	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

