

TULA micro suspended

canopy trimless

049-5515414F 005-3511017 002-90732



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

cromo

Baldaqín blanco tráfico

IP20

694 lm

fijación 82 lm/W¹

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

flood

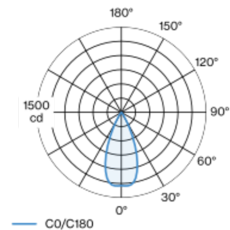
ángulo de haz 44°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

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 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 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, no regulable; 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)	EO ² (lx)	ø (m)
1	1290	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

Diseño del producto



Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 11.3 W

fijación 8.4 W

18 Vf

500 mA

CP2

Físico

diámetro 47 mm

altura 300 mm

0.51 kg

Orificio

diámetro 65 mm

espesor mín. del techo 9 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 70 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

