

TULA micro suspended

canopy trim

049-571541XM 005-3521017 002-90732



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, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 11.3 W
fijación 8.4 W
18 Vf
500 mA
CP2

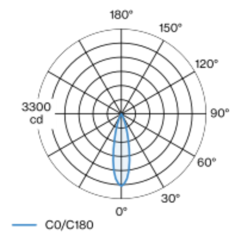
Físico

diámetro 47 mm
altura 500 mm
0.76 kg

Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 70 mm

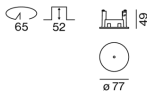
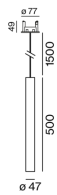
Distribución luminosa



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



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

