

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-171541XF



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido
colores especiales
IP20
1040 lm
inserto óptico 87 lm/W ¹

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 96 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 88
MR 0.55
MDER 0.5

Óptico

flood
ángulo de haz 44°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
48 V
fijación 14.1 W
inserto óptico 12.0 W
CP3

Físico

diámetro 47 mm
altura 500 mm
0.65 kg
1500 mm

Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie pintada al polvo en colores especiales; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; 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; mín. 80 % 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; CP3; 48 V; no atenuable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

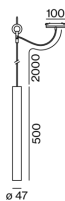
Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1930	0.82
2	480	1.64
3	210	2.45
4	120	3.27
5	80	4.09

Diseño del producto



¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-171541XF



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Accesorios de montaje

RING TRACK MOUNTED

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	50	050-0510117
negro intenso	50	050-0510118



RING CEILING MOUNTED

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	50	050-0510217
negro intenso	50	050-0510218



Accesorios opticos

OVAL LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
42	007-1965780

