

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1715D34F



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido
chromo
IP20
290 lm
inserto óptico 71 lm/W ¹

LED

tunable white
2200 K - 4000 K
IRC ≥ 90
L95 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 88
MR 0.83
MDER 0.75

Óptico

flood
ángulo de haz 46°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie cromada pulida; 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 CSP (Chip-Scale-Packaging) para eficiencia máxima; no proporciona sombras múltiples; color de luz: equipado con Tunable White (2200-4000 K); binning inicial ≤ 3 MacAdam; CRI ≥ 90; mín. 95 % 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 46°; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

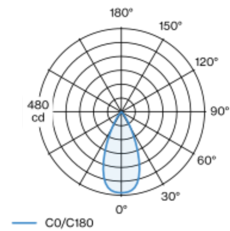
Eléctrico

DALI-2 DT8
48 V
fijación 5.4 W
fijación 54 lm/W ³
inserto óptico 4.1 W
CP3

Físico

diámetro 47 mm
altura 500 mm
0.65 kg
1500 mm

Distribución luminosa



flood 46°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	467	0.86
2	117	1.71
3	52	2.57
4	29	3.43
5	19	4.28

Diseño del producto



¹ INSERTO ÓPTICO: incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1715D34F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	1	1	0.98	0.95
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

