

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0715D37F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

290 lm

inserto óptico 71 lm/W²

LED

tunable white

2200 K - 4000 K

IRC \geq 90

L95 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 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 \leq 1.0 ³

SVM \leq 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 DT8

48 V

fijación 5.4 W

inserto óptico 4.1 W

CP3

Físico

diámetro 47 mm

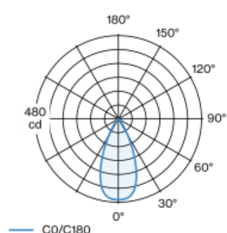
altura 300 mm

0.45 kg

1500 mm

Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie pintada al polvo en blanco; 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 (blanco), 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 \leq 3 MacAdam; CRI \geq 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;

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 Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[050-0715D37F] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

16.04.2025

1 / 2

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0715D37F



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

