

ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0621637F

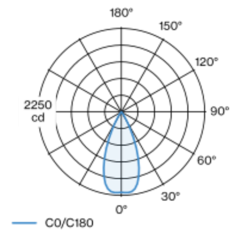


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (blanco) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (blanco) para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 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; CP3; 48 V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa no sustituible;

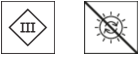
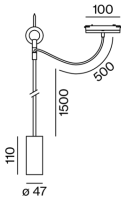
Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2170	0.82
2	540	1.64
3	240	2.45
4	140	3.27
5	90	4.09

Diseño del producto



General

Techo , Barra Suspendida
blanco , RAL 9016 ¹
IP20
1170 lm
inserto óptico 97 lm/W ²

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 96 , R _f : 89 , R _{f(1-15)} : 89
MR 0.84
MDER 0.76

Óptico

flood
ángulo de haz 44°
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2
48 V
fijación 14.1 W
fijación 83 lm/W ⁴
inserto óptico 12.0 W
CP3
1 DALI Addr.

Físico

varilla 1500 mm con gancho
diámetro 47 mm
altura 110 mm
0.5 kg

¹ Código RAL
² INSERTO ÓPTICO: incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ 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



ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0621637F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94
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

