

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-051161XM



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Barra Suspendida
colores especiales
IP20
1090 lm
inserto óptico 91 lm/W <sup>1</sup>

## LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 96 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89
MR 0.84
MDER 0.76

## Óptico

medium
ángulo de haz 25°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

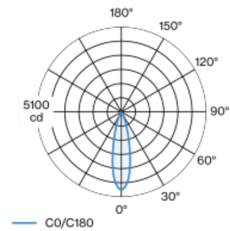
non atenuable
48 V
fijación 14.1 W
inserto óptico 12.0 W
CP3

## Físico

cable 1500 mm
diámetro 47 mm
altura 110 mm
0.35 kg

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 (colores especiales), se puede acortar; pantallas en colores RAL velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white o signal black disponibles como accesorio; el accesorio se menciona por separado; 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 25°; grado de protección IP20; CP3; 48 V; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

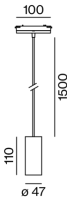
## Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4710	0.44
2	1180	0.89
3	520	1.33
4	290	1.78
5	190	2.22

## Diseño del producto



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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-051161XM



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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 optics

### SHADE 300

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro señales	300	049-593311B
velvet beige	300	049-593311C
woodpecker olive	300	049-593311G
kingfisher grey	300	049-593311L
madeira brown	300	049-593311T
blanco señales	300	049-593311W



### SHADE 400

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro señales	400	049-593411B
velvet beige	400	049-593411C
woodpecker olive	400	049-593411G
kingfisher grey	400	049-593411L
madeira brown	400	049-593411T
blanco señales	400	049-593411W



### SHADE 500

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro señales	500	049-593511B
velvet beige	500	049-593511C
woodpecker olive	500	049-593511G
kingfisher grey	500	049-593511L
madeira brown	500	049-593511T
blanco señales	500	049-593511W



[050-051161XM] 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](http://www.xal.com)

11.04.2025

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-051161XM



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## 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

