

# ARY cable suspended

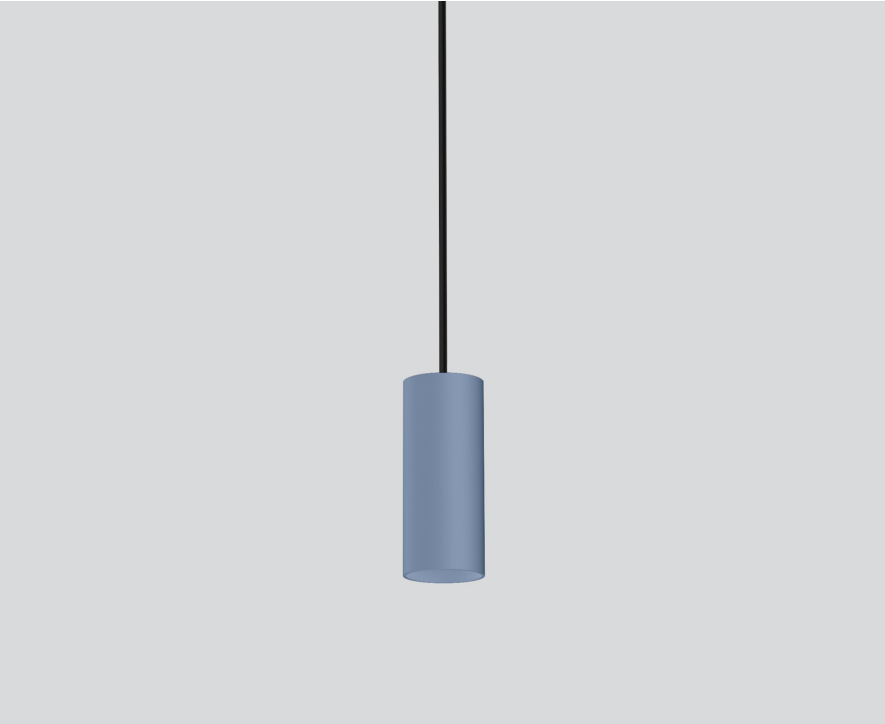
MOVE IT 25 / 25 S / 45  
050-0511D3XF



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



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 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  $\geq 90$ ; min. 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 no sustituible;



General

Techo | Barra Suspendida

colores especiales

IP20

285 lm

inserto óptico 71 lm/W

LED

tunable white | 2200 K - 4000 K

IRC  $\geq 90$

L95 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.4 | MDER 0.37

Óptico

flood | ángulo de haz 46°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

DT8

CP3 | 48 V

fijación 5.4 W

inserto óptico 4.0 W

Físico

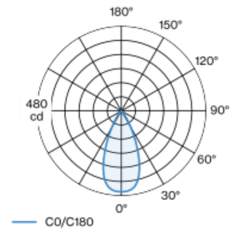
cable 1500 mm

diámetro 47 mm | altura 110 mm

0.35 kg

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

## Distribución luminosa



flood 46°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	459	0.86
2	115	1.71
3	51	2.57
4	29	3.43
5	18	4.28

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511D3XF



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 <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



["050-0511D3XF"] 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)

06.08.2025

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511D3XF



Proyecto / Tipo

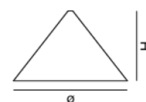
Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

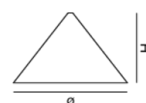
### SHADE 300

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



## Accesorios opticos

### OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	42	007-1965880



### SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	42	007-1965780

