

# ARY cable suspended 1 lamp

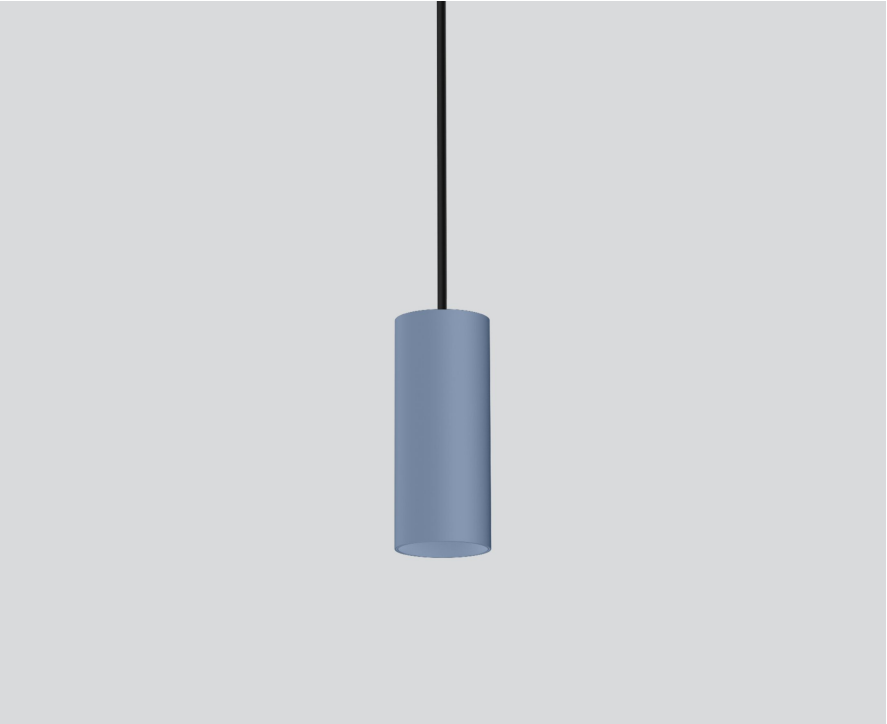
MOVE IT PRO  
086-730013X8F



Proyecto / Tipo

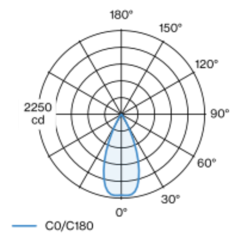
Notas

Cantidad / Fecha



Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; de 1 lámpara; cabezal de proyector cilíndricos; superficie pintada al polvo en colores especiales; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; suspendido con pendular de 2000 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % 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; CP2; 220-240 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;

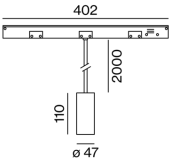
## Distribución luminosa



flood 44°

| h (m) | EO <sup>1</sup> (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

colores especiales

Convertidor Negro intenso

IP20

1170 lm

### LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>1-15</sub>: 89

MR 0.84 | MDER 0.76

### Óptico

flood | ángulo de haz 44°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 4</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 14.1 W

sistema 83 lm/W<sup>5</sup>

### Físico

cable 2000 mm

diámetro 47 mm | altura 110 mm

adaptador 402 mm

<sup>1</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# ARY cable suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-730013X8F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.97   | 0.93   | 0.9    | 0.86   | 0.82   |
| 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.

## Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10                          | 27                   |
| B13                          | 34                   |
| B16                          | 43                   |
| C10                          | 33                   |
| C13                          | 42                   |
| C16                          | 53                   |

## Accesorios de montaje

### RING CEILING MOUNTED

| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 50     | 050-0510217           |
| negro intenso  | 50     | 050-0510218           |



### HOOK

| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 18     | 050-0510317           |
| negro intenso  | 18     | 050-0510318           |



## 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           |



[086-730013X8F] 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)

04.07.2025