

# ARY adjustable rod suspended

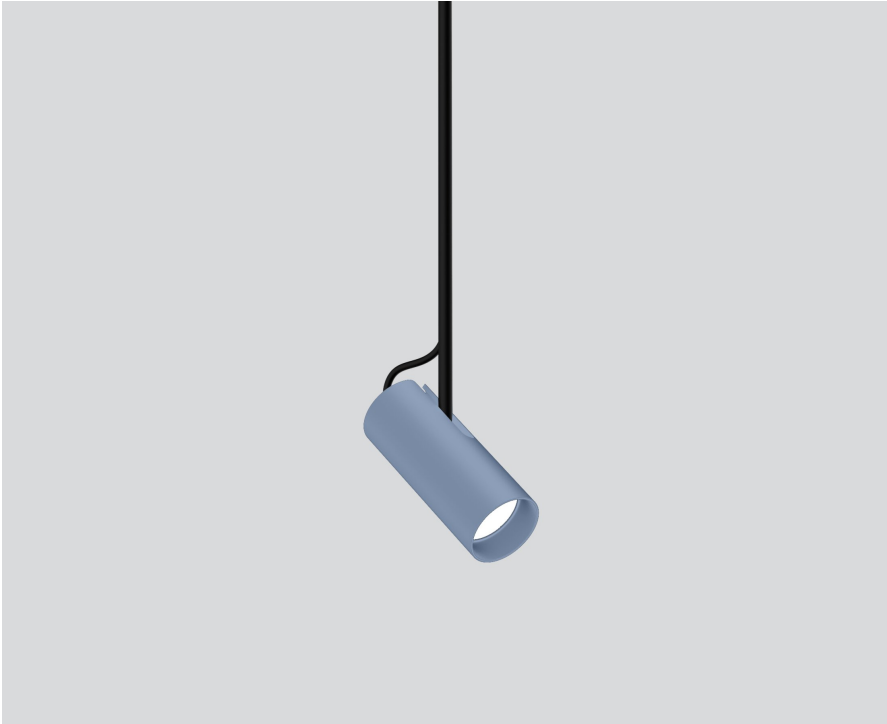
MOVE IT 25 / 25 S / 45  
050-053141XF



Proyecto / Tipo

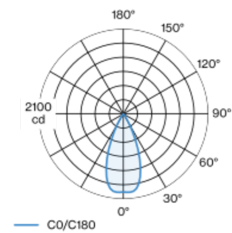
Notas

Cantidad / Fecha



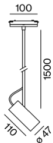
Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie pintada al polvo en colores especiales; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (colores especiales) de 1500 mm, cable de alimentación en el perfil en U; proyector giratorio 265° y orientable 90°; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

## Distribución luminosa



| flood 44° |          |       |  |
|-----------|----------|-------|--|
| h (m)     | EO° (lx) | ø (m) |  |
| 1         | 1930     | 0.82  |  |
| 2         | 480      | 1.64  |  |
| 3         | 210      | 2.45  |  |
| 4         | 120      | 3.27  |  |
| 5         | 80       | 4.09  |  |

## Diseño del producto



### General

Techo | Barra Suspendida

inclinación máx. 90°

giro 265°

colores especiales

IP20

1040 lm

### LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.55 | MDER 0.5

### Óptico

flood | ángulo de haz 44°

PstLM  $\leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4}$  | SVM  $\leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 5}$

### Eléctrico

non atenuable

CP3 | 48 V

fijación 14.1 W

fijación 74 lm/W <sup>6</sup>

### Físico

varilla 1500 mm

diámetro 47 mm | altura 110 mm

0.45 kg

<sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>6</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# ARY adjustable rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-053141XF



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 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           |



[050-053141XF] 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)

05.08.2025

2 / 3

# ARY adjustable rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45  
050-053141XF

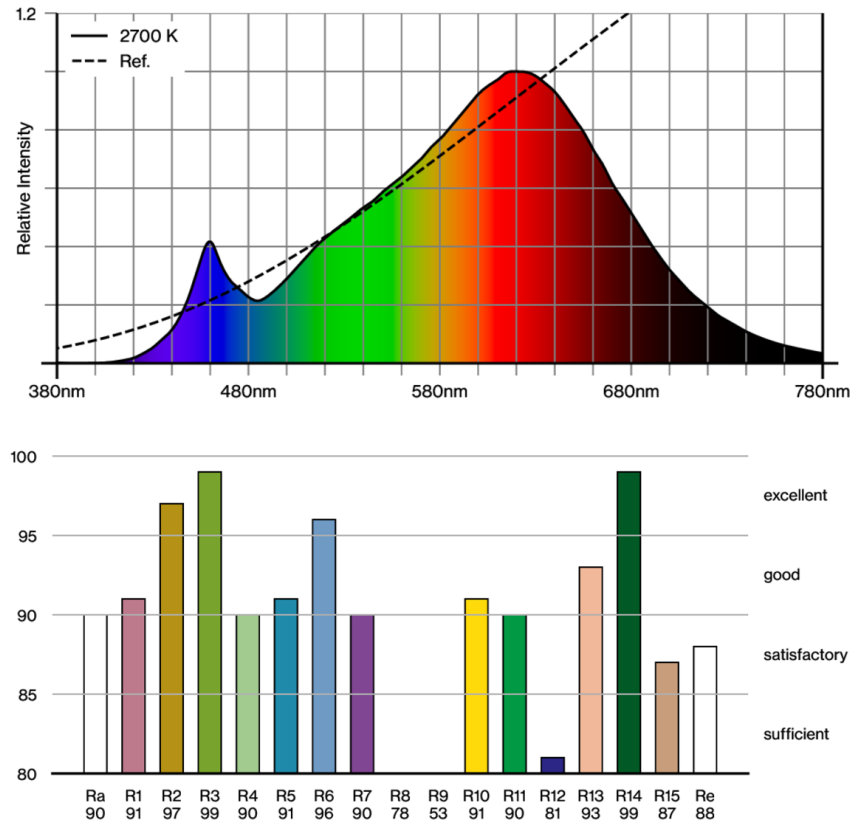


Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Reproducción del color



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.