

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45  
050-0611517F



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



### General

|                           |
|---------------------------|
| Techo   Barra Suspendida  |
| blanco tráfico   RAL 9016 |
| IP20                      |
| 1090 lm                   |

### LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| IRC ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.62   MDER 0.56  |

### Óptico

|   |
|---|
| flood   ángulo de haz 44°                                     |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1 2 3 4</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>1 2 3 5</sup> |

### Eléctrico

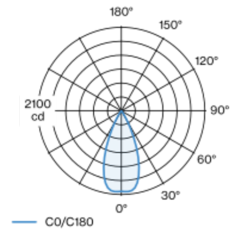
|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| CP3   48 V                    |
| fijación 14.1 W               |
| fijación 77 lm/W <sup>6</sup> |

### Físico

|                                |
|--------------------------------|
| cable 2000 mm con gancho       |
| diámetro 47 mm   altura 110 mm |
| 0.4 kg                         |

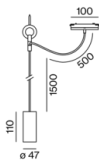
Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; suspendido con pendular de 2000 mm, incl. cable de alimentación (blanco tráfico), se puede acortar, incl. anillo de montaje en techo + gancho (blanco tráfico) para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala; 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 3000 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; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

### Distribución luminosa



| flood 44° |          |       |  |
|-----------|----------|-------|--|
| h (m)     | EO° (lx) | ø (m) |  |
| 1         | 2020     | 0.82  |  |
| 2         | 510      | 1.64  |  |
| 3         | 220      | 2.45  |  |
| 4         | 130      | 3.27  |  |
| 5         | 80       | 4.09  |  |

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611517F



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           |



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611517F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

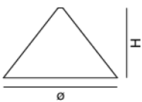
### SHADE 300

| 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           |



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611517F

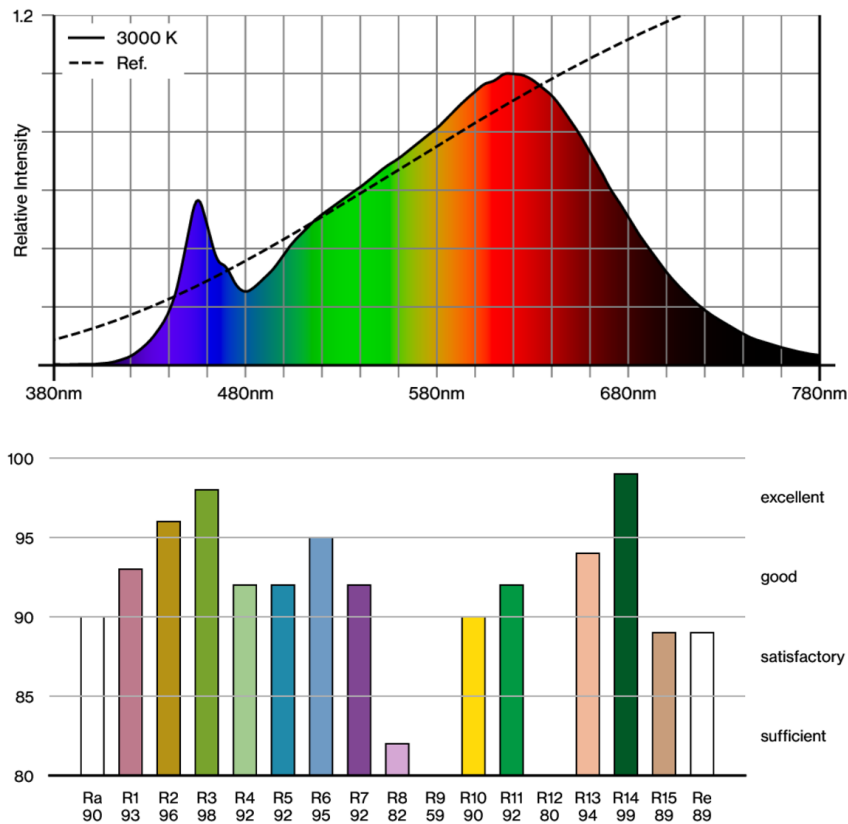


Proyecto / Tipo

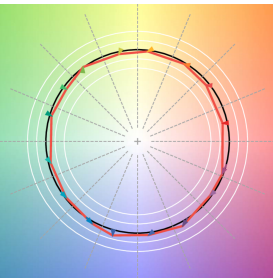
Notas

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.