

# ARY rod suspended canopy surface

049-5121517M 005-2601197



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (blanco tráfico) de 1500 mm, cable de alimentación en el perfil en U; 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  $\leq 3$  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 25°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

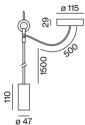
## Distribución luminosa



medium 25°

| h (m) | EO <sup>3</sup> (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1     | 3200                 | 0.44  |
| 2     | 800                  | 0.89  |
| 3     | 360                  | 1.33  |
| 4     | 200                  | 1.78  |
| 5     | 130                  | 2.22  |

## Diseño del producto



### General

Techo | Suspendido

blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Baldaquin blanco tráfico

IP20

739 lm

fijación 88 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

### Óptico

medium | ángulo de haz 25°

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

### Eléctrico

Casambi

CP2 | 220-240 V

sistema 11.2 W | fijación 8.4 W

18 Vf | 500 mA

### Físico

varilla 1500 mm

diámetro 47 mm | altura 110 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# ARY rod suspended canopy surface

049-5121517M 005-2601197



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   | 0.96   | 0.95   | 0.93   | 0.92   |
| 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.

## Componentes

### CANOPY

|                |        |                       |
|----------------|--------|-----------------------|
| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco tráfico | 115    | 005-2601197           |



## Accesorios de montaje

### RING CEILING MOUNTED

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



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 72-90-63     | 005-6520210           |



### DIN RAIL LED DRIVER

|                                |              |                       |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| TIPO                           | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V | 36-88-59     | 005-6121030           |



## Otros accesorios

### SPECIAL MOUNTING TOOL

|                                                      |        |                       |
|------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| TIPO                                                 | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| necesario para instalar carcasa de montaje sin borde | 100    | 063-8912110           |



# ARY rod suspended canopy surface

049-5121517M 005-2601197



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           |

