

# ARY rod suspended canopy surface

049-512161XM 005-2601137



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



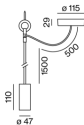
Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (colores especiales) de 1500 mm, cable de alimentación en el perfil en U; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 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 220-240V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



| medium 25° |          |       |
|------------|----------|-------|
| h (m)      | E0° (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

colores especiales

Baldaquin blanco tráfico

IP20

739 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.81

MDER 0.73

### Óptico

medium

ángulo de haz 25°

### Eléctrico

DALI-2

11.2 W

CP2 220-240V

66 lm/W

1 DALI Addr.

### Físico

varilla 1500 mm

diámetro 47 mm

altura 110 mm

0.6 kg

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# ARY rod suspended canopy surface

049-512161XM 005-2601137



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

| TIPO            | COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------|----------------|--------|-----------------------|
| 500 mA   DALI-2 | blanco tráfico | 115    | 005-2601137           |



## 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 |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 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           |

