

# ARY cable suspended canopy surface

049-511141XF 005-2602118



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspendido con pendular de 1500 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 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; CP2 220-240V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;



## General

Techo , Suspendido \_\_\_\_\_

colores especiales \_\_\_\_\_

Baldaquin negro intenso \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

688 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

## Óptico

flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 44° \_\_\_\_\_

## Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

11.2 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

61 lm/W \_\_\_\_\_

## Físico

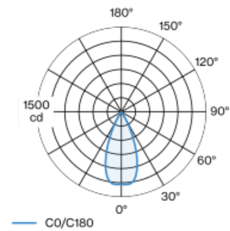
suspensión 1500 mm \_\_\_\_\_

diámetro 47 mm \_\_\_\_\_

altura 110 mm \_\_\_\_\_

0.3 kg \_\_\_\_\_

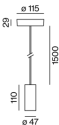
## Distribución luminosa



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1280     | 0.82  |
| 2     | 320      | 1.64  |
| 3     | 140      | 2.45  |
| 4     | 80       | 3.27  |
| 5     | 50       | 4.09  |

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# ARY cable suspended canopy surface

049-511141XF 005-2602118



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   non DIM | negro intenso | 115    | 005-2602118           |



## 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           |



# ARY cable suspended canopy surface

049-511141XF 005-2602118



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           |
| gris martin pescador | 300    | 049-593311L           |
| marrón madeira       | 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           |
| gris martin pescador | 400    | 049-593411L           |
| marrón madeira       | 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           |
| gris martin pescador | 500    | 049-593511L           |
| marrón madeira       | 500    | 049-593511T           |
| blanco señales       | 500    | 049-593511W           |

