

# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513161XF 005-2601138



|                  |
|------------------|
| 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; 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 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 44°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1470     | 0.82  |
| 2     | 370      | 1.64  |
| 3     | 160      | 2.45  |
| 4     | 90       | 3.27  |
| 5     | 60       | 4.09  |

## Diseño del producto



### General

|                         |
|-------------------------|
| Techo   Suspendido      |
| inclinación máx. 90°    |
| giro 265°               |
| colores especiales      |
| Baldaquin negro intenso |
| IP20                    |
| 791 lm                  |

### LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 89   R <sub>t(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.81   MDER 0.73   |

### Óptico

|   |
|---|
| flood   ángulo de haz 44°                                   |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup> |

### Eléctrico

|                                 |
|---------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.           |
| CP2   220-240 V                 |
| sistema 11.2 W   fijación 8.4 W |
| fijación 94 lm/W <sup>2</sup>   |
| 18 Vf   500 mA                  |

### Físico

|                                |
|--------------------------------|
| varilla 1500 mm                |
| diámetro 47 mm   altura 110 mm |
| 0.62 kg                        |

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513161XF 005-2601138



|                  |  |
|------------------|--|
| 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 | negro intenso | 115    | 005-2601138           |



## 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

| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------|-----------------------|
| 160 W | 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           |





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           |

