

# ARY cable suspended

canopy trim

049-5211417F 005-3521017 002-90732



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Baldaquin blanco tráfico

IP20

688 lm

## LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

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

MR 0.54

MDER 0.49

## Óptico

flood

ángulo de haz 44°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 11.2 W

inserto 8.4 W

18 Vf

500 mA

CP2

sistema 61 lm/W<sup>3</sup>

inserto 82 lm/W<sup>3</sup>

## Físico

suspensión 2000 mm con gancho

diámetro 47 mm

altura 110 mm

0.58 kg

## Orificio

diámetro 65 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

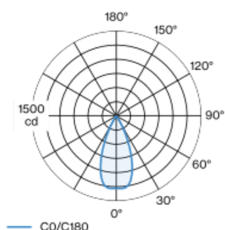
profundidad empotrada 70 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

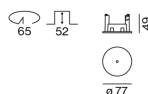
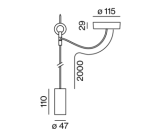
## Distribución luminosa



flood 44°

| h (m) | E0° (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



[049-5211417F 005-3521017 002-90732] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

13.01.2025

1 / 3

# ARY cable suspended

canopy trim

049-5211417F 005-3521017 002-90732



|                  |  |
|------------------|--|
| 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.

## Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10                          | 57                   |
| B13                          | 75                   |
| B16                          | 92                   |
| B20                          | 115                  |
| C10                          | 57                   |
| C13                          | 75                   |
| C16                          | 92                   |
| C20                          | 115                  |

## Componentes

### MOUNTING SET with trim

|                |        |                       |
|----------------|--------|-----------------------|
| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco tráfico | 77     | 005-3521017           |

### POWER SUPPLY

|      |              |                       |
|------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 10 W | 65-39-20     | 002-90732             |

## 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           |



[049-5211417F 005-3521017 002-90732] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

13.01.2025

# ARY cable suspended

canopy trim

049-5211417F 005-3521017 002-90732



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           |



## 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           |

