

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5231418M 005-3521018 002-90732



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Suspendido

inclinación máx. 90°

giro 265°

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

Baldaquín negro intenso

IP20

642 lm

fijación 76 lm/W<sup>2</sup>

### LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

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

MR 0.54

MDER 0.49

### Óptico

medium

ángulo de haz 25°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 11.2 W

fijación 8.4 W

18 Vf

500 mA

CP2

### Físico

varilla 1500 mm con gancho

diámetro 47 mm

altura 110 mm

0.67 kg

### Orificio

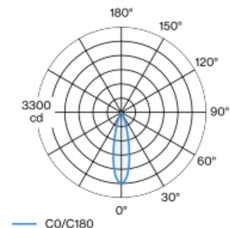
diámetro 65 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 70 mm

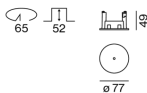
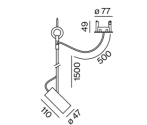
### Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2780	0.44
2	690	0.89
3	310	1.33
4	170	1.78
5	110	2.22

### Diseño del producto



<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 adjustable rod suspended

canopy trim

049-5231418M 005-3521018 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
negro intenso	77	005-3521018



### 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



[049-5231418M 005-3521018 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](http://www.xal.com)

13.04.2025

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim  
049-5231418M 005-3521018 002-90732



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

