

# ARY rod suspended

canopy trimless

049-5121518F 005-3512017 002-90733



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
Baldaquin blanco tráfico
IP20
791 lm

## LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.59
MDER 0.54

## Óptico

flood
ángulo de haz 44°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2
11.2 W
CP2 220-240V
71 lm/W
1 DALI Addr.

## Físico

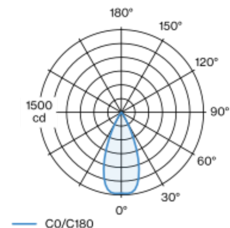
varilla 1500 mm
diámetro 47 mm
altura 110 mm
0.61 kg

## Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 9 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	E0° (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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# ARY rod suspended

canopy trimless

049-5121518F 005-3512017 002-90733



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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

## Componentes

### MOUNTING SET trimless

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	75	005-3512017

### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
166-30-22	002-90733

## 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



[049-5121518F 005-3512017 002-90733] 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

16.05.2024