

ARY cable suspended

canopy trim

049-521151XM 005-3521017 002-90733



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

colores especiales

Baldaquin blanco tráfico

IP20

739 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 87

MR 0.59

MDER 0.54

Óptico

medium

ángulo de haz 25°

PstLM ≤ 1.0¹

SVM ≤ 0.4¹

Eléctrico

DALI-2

11.2 W

CP2 220-240V

66 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

suspensión 2000 mm con gancho

diámetro 47 mm

altura 110 mm

0.6 kg

Orificio

diámetro 65 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 130 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

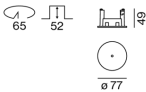
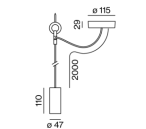
Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[*049-521151XM 005-3521017 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

ARY cable suspended

canopy trim

049-521151XM 005-3521017 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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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 with trim

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

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



[049-521151XM 005-3521017 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

ARY cable suspended

canopy trim

049-521151XM 005-3521017 002-90733



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

