

ARY rod suspended canopy surface

049-5121417M 005-2601137



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (blanco) de 1500 mm, cable de alimentación en el perfil en U; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 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 25°; grado de protección IP20; CP2 220-240V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

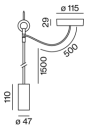
Distribución luminosa



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



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9016 ¹

Baldaquin blanco tráfico

IP20

642 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Óptico

medium

ángulo de haz 25°

Eléctrico

DALI-2

11.2 W

CP2 220-240V

57 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

varilla 1500 mm

diámetro 47 mm

altura 110 mm

0.45 kg

¹ Código RAL

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



ARY rod suspended canopy surface

049-5121417M 005-2601137



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.

Componentes

CANOPY

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
500 mA DALI-2	blanco tráfico	115	005-2601137



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

