

ARY rod suspended canopy surface

049-512161XM 005-2601137



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Suspendido _____

colores especiales _____

Baldaquin blanco tráfico _____

IP20 _____

739 lm _____

fijación 88 lm/W¹ _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 89 , R_{t(1-5)}: 87 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.73 _____

Óptico

medium _____

ángulo de haz 25° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (colores especiales) 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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; 220-240 V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

DALI-2 _____

220-240 V _____

sistema 11.2 W _____

fijación 8.4 W _____

18 Vf _____

500 mA _____

CP2 _____

1 DALI Addr. _____

Distribución luminosa



h (m)	EO° (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



Físico

varilla 1500 mm _____

diámetro 47 mm _____

altura 110 mm _____

0.6 kg _____

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



ARY rod suspended canopy surface

049-512161XM 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

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



ARY rod suspended canopy surface

049-512161XM 005-2601137



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

