

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513151XF 005-2601137

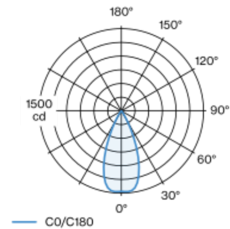


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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; proyector giratorio 265° y orientable 90°; 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 3000 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 44°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

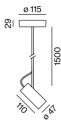
Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	EO° (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



General

Techo , Suspendido	
inclinación máx. 90°	
giro 265°	
colores especiales	
Baldaquin blanco tráfico	
IP20	
791 lm	
fijación 94 lm/W ¹	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 100 , R _f : 90 , R _{1-15} : 87	
MR 0.59	
MDER 0.54	

Óptico

flood	
ángulo de haz 44°	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

DALI-2	
220-240 V	
sistema 11.2 W	
fijación 8.4 W	
18 Vf	
500 mA	
CP2	
1 DALI Addr.	

Físico

varilla 1500 mm	
diámetro 47 mm	
altura 110 mm	
0.6 kg	

¹ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513151XF 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





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

