

ARY cable suspended 2 lamps

MOVE IT PRO
086-73102388M



Proyecto / Tipo

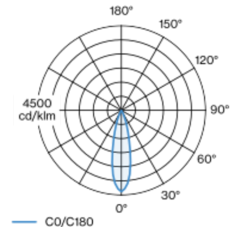
Notas

Cantidad / Fecha



Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en negro; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; suspendido con pendular de 2000 mm, incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; pantallas en colores RAL velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white o signal black disponibles como accesorio; el accesorio se menciona por separado; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % 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; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

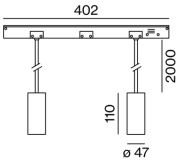
Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13100	0.44
2	3300	0.89
3	1500	1.33
4	800	1.78
5	500	2.22

Diseño del producto



General

Techo , Barra Suspendida

negro , RAL9005 ¹

Convertidor Negro intenso

IP20

3040 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_r: 89 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.71

MDER 0.64

Óptico

Medium

ángulo de haz 25°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

28.2 W

CP2 220-240V

108 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

cable 2000 mm

diámetro 47 mm

altura 110 mm

402 (adapter) mm

¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



ARY cable suspended 2 lamps

MOVE IT PRO
086-73102388M



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	0.93	0.9	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Accesorios de montaje

RING CEILING MOUNTED

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	50	050-0510217
negro intenso	50	050-0510218

HOOK

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	18	050-0510317
negro intenso	18	050-0510318

