

ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511638F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Barra Suspendida

negro , RAL9005 ¹

IP20

1170 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.84

MDER 0.76

Óptico

flood

ángulo de haz 44°

Eléctrico

DALI-2

14.1 W

CP3 48V

83 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

cable 1500 mm

diámetro 47 mm

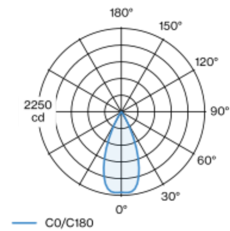
altura 110 mm

0.35 kg

¹ Código RAL

Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie pintada al polvo en negro; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; suspendido con pendular de 1500 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 4000 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 44°; grado de protección IP20; CP3 48V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa no sustituible;

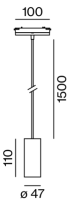
Distribución luminosa



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2170 | 0.82 |
| 2 | 540 | 1.64 |
| 3 | 240 | 2.45 |
| 4 | 140 | 3.27 |
| 5 | 90 | 4.09 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511638F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.97 | 0.96 | 0.95 | 0.94 |
| 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.

Accesorios de montaje

RING TRACK MOUNTED

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 50 | 050-0510117 |
| negro intenso | 50 | 050-0510118 |



RING CEILING MOUNTED

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



Accesorios optics

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 |

