

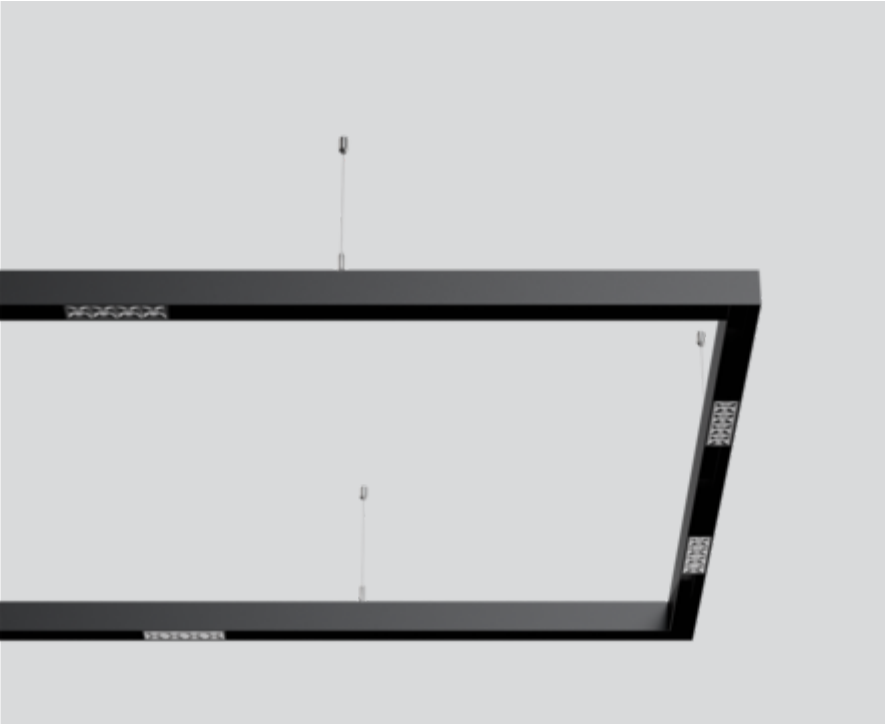
MOVE IT 45 set track

large indirect suspended

091-2123138

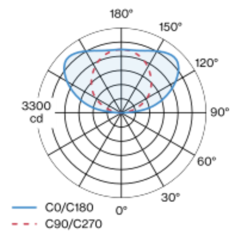


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |

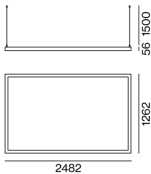


Perfil continuo de aluminio extruido con 45 mm de anchura de junta; forma rectangular; para montaje suspendido (incluido cable de 1500 mm); altura regulable sin herramientas; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; perfil de aluminio a 48V y DALI.; superficie negro anodizada; elementos de luz insertables y desplazables sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo (para iluminación de puestos de oficina); grado de protección IP20; CP3; 48 V; incluido convertidor DALI-2 (CP1 220-240V); se puede instalar un elemento acústico de fieltro PET reciclado y autoportante de calidad superior con propiedades de absorción del sonido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| | |
|--------------------------------------|--|
| Techo , Barra Suspendida | |
| LARGE | |
| negro , RAL 9005 ¹ | |
| IP20 | |
| indirecto 9840 lm | |
| total 9840 lm | |
| inserto óptico 135 lm/W ² | |

LED

| | |
|---|--|
| 3000 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 | |
| MR 0.61 | |
| MDER 0.55 | |

Eléctrico

| | |
|---------------------|--|
| DALI-2 | |
| 48 V | |
| fijación 81 W | |
| inserto óptico 73 W | |
| CP3 | |

Físico

| | |
|---------------------------|--|
| longitud 2482 mm | |
| ancho 1262 mm | |
| altura 56 mm | |
| 12.7 kg | |
| longitud de cable 1500 mm | |

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MOVE IT 45 set track

large indirect suspended

091-2123138



| | |
|------------------|--|
| 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 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| 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.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 3 |
| B13 | 4 |
| B16 | 6 |
| B20 | 7 |
| C10 | 4 |
| C13 | 6 |
| C16 | 8 |
| C20 | 9 |

Accesorios acústicos

MOVE IT 45 set acoustic inlay small

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------|--------------|-----------------------|
| marble grey | 1140-1140-25 | 091-219111D |
| negro | 1140-1140-25 | 091-219111L |
| limestone | 1140-1140-25 | 091-219111S |
| blanco | 1140-1140-25 | 091-219111W |



MOVE IT 45 set acoustic inlay medium

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------|--------------|-----------------------|
| marble grey | 1760-1140-25 | 091-219211D |
| negro | 1760-1140-25 | 091-219211L |
| limestone | 1760-1140-25 | 091-219211S |
| blanco | 1760-1140-25 | 091-219211W |



MOVE IT 45 set acoustic inlay large

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------|--------------|-----------------------|
| marble grey | 2360-1140-25 | 091-219311D |
| negro | 2360-1140-25 | 091-219311L |
| limestone | 2360-1140-25 | 091-219311S |
| blanco | 2360-1140-25 | 091-219311W |



MOVE IT 45 set acoustic inlay x-large

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------|--------------|-----------------------|
| marble grey | 2980-1140-25 | 091-219411D |
| negro | 2980-1140-25 | 091-219411L |
| limestone | 2980-1140-25 | 091-219411S |
| blanco | 2980-1140-25 | 091-219411W |



[091-2123138] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.05.2025