

# MOVE IT 45 track indirect

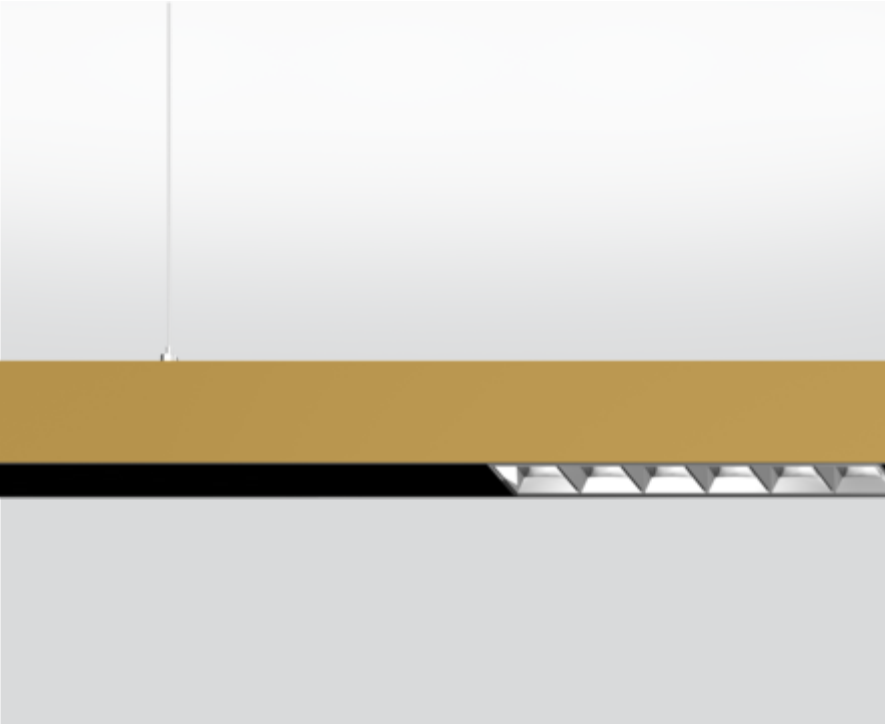
050-743851G



Proyecto / Tipo

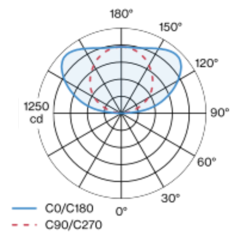
Notas

Cantidad / Fecha

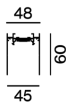


Perfil de aluminio extruido con ancho de junta de 45 mm; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); altura regulable sin herramientas; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo; componente de luz indirecta dotado de cubierta de lente opalina; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con carril electrificado integrado para la toma de la tensión de alimentación; superficie pintada al polvo en dorado; Color interno negro anodizada; elementos de luz insertables y desplazables sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; grado de protección IP20; CP3; 48 V; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Suspendido

dorado

Color interno negro

IP20

3890 lm

1700 lm/m

inserto óptico 139 lm/W<sup>1</sup>

### LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

### Óptico

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable

48 V

fijación 33 W

inserto óptico 27.9 W

CP3

14 W/m

### Físico

longitud 2420 mm

ancho 48 mm

altura 60 mm

3.2 kg

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MOVE IT 45 track indirect

050-743851G



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.96   | 0.92   | 0.87   | 0.83   | 0.8    |
| LSF                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |   |                   |  |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                 | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |

<sup>a</sup> 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

### CABLE SUSPENSION

| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|-----------------------|
| cromo | 005-2152110           |
| negro | 005-2152118           |



### CANOPY

| COLOR          | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------------|-----------------------|
| blanco tráfico | 90-90-22     | 005-2311717           |
| negro intenso  | 90-90-22     | 005-2311718           |



### END CAP

| COLOR              | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|--------------|-----------------------|
| negro intenso      | 60-48-3      | 050-7330008           |
| dorado / negro     | 60-48-3      | 050-733000G           |
| blanco/negro       | 60-48-3      | 050-733000P           |
| colores especiales | 60-48-3      | 050-733000X           |



## Accesorios de montaje

### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|-----------------------|
| cromo | 050-2011310           |
| negro | 050-2011318           |



### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR SURFACE

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 050-2011410           |



### MECHANICAL & ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 050-2031230           |



[\*050-743851G\*] 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

30.04.2025

# MOVE IT 45 track indirect

050-743851G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios de montaje

### NODE CONNECTOR

| TIPO        | COLOR              | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------|--------------------|--------|-----------------------|
| cable cromo | blanco tráfico     | 64     | 050-2033137           |
| cable cromo | negro intenso      | 64     | 050-2033138           |
| cable cromo | colores especiales | 64     | 050-203313X           |
| cable negro | blanco tráfico     | 64     | 050-2033147           |
| cable negro | negro intenso      | 64     | 050-2033148           |
| cable negro | colores especiales | 64     | 050-203314X           |
| cable cromo | blanco tráfico     | 64     | 050-2022237           |
| cable cromo | negro intenso      | 64     | 050-2022238           |
| cable cromo | colores especiales | 64     | 050-202223X           |
| cable negro | blanco tráfico     | 64     | 050-2022247           |
| cable negro | negro intenso      | 64     | 050-2022248           |
| cable negro | colores especiales | 64     | 050-202224X           |



### NODE END CAP

| TIPO                   | COLOR              | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|--------------------|-----------------------|
| con conector eléctrico | negro intenso      | 050-7300108           |
| con conector eléctrico | blanco/negro       | 050-730010P           |
| con conector eléctrico | colores especiales | 050-730010X           |



## Accesorios eléctricos

### POWER FEEDER UNIT

| TIPO          | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|--------------|-----------------------|
| non atenuable | 78-28-6      | 050-2022110           |
| DALI-2        | 78-28-6      | 050-2022130           |
| non atenuable | 78-28-6      | 050-2024110           |



## Accesorios eléctricos

### POWER SUPPLY INTRACK

| TIPO                      | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------------------|--------------|-----------------------|
| 150 W   con cable 2000 mm | 453-43-48    | 050-2071238           |
| 250 W   con cable 2000 mm | 453-43-48    | 050-2071338           |



# MOVE IT 45 track indirect

050-743851G



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

## Accesorios eléctricos

### POWER SUPPLY SURFACE

| COLOR          | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------------|-----------------------|
| blanco tráfico | 305-144-54   | 050-2055117           |
| negro intenso  | 305-144-54   | 050-2055118           |
| blanco tráfico | 305-144-54   | 050-2055137           |
| negro intenso  | 305-144-54   | 050-2055138           |
| blanco tráfico | 455-104-40   | 050-2055417           |
| negro intenso  | 455-104-40   | 050-2055418           |
| blanco tráfico | 455-104-40   | 050-2055437           |
| negro intenso  | 455-104-40   | 050-2055438           |
| blanco tráfico | 455-104-40   | 050-2055217           |
| negro intenso  | 455-104-40   | 050-2055218           |
| blanco tráfico | 455-104-40   | 050-2055237           |
| negro intenso  | 455-104-40   | 050-2055238           |
| blanco tráfico | 455-104-40   | 050-2055517           |
| negro intenso  | 455-104-40   | 050-2055518           |
| blanco tráfico | 455-104-40   | 050-2055537           |
| negro intenso  | 455-104-40   | 050-2055538           |
| blanco tráfico | 305-144-54   | 050-2055317           |
| negro intenso  | 305-144-54   | 050-2055318           |
| blanco tráfico | 305-144-54   | 050-2055337           |
| negro intenso  | 305-144-54   | 050-2055338           |



## Accesorios eléctricos

### POWER SUPPLY EXTERNAL

| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------|-----------------------|
| 60 W  | 163-43-32    | 002-62133             |
| 100 W | 350-30-18    | 002-62134             |
| 150 W | 350-30-18    | 002-62135             |
| 250 W | 400-40-22    | 002-62139             |
| 320 W | 252-90-44    | 002-60320             |



## 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 POWER SUPPLY PRO

| TIPO  | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------|-----------------------|
| 240 W | 60-125-100   | 005-6220110           |
| 480 W | 100-125-120  | 005-6220210           |



## Accesorios eléctricos

### DALI-2 SELV DEVICE

| TIPO              | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------|--------------|-----------------------|
| unidad de control | 212-37-26    | 050-2061130           |



# MOVE IT 45 track indirect

050-743851G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

### BLIND COVER

| TIPO    | COLOR         | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------|---------------|-----------------------|
| 1217 mm | negro intenso | 050-7034008           |
| 2417 mm | negro intenso | 050-7038008           |
| 3622 mm | negro intenso | 050-7039008           |



### END CAP

| COLOR         | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|--------------|-----------------------|
| negro intenso | 60-48-3      | 050-7330008           |
| blanco/negro  | 60-48-3      | 050-733000P           |

