

# MOVE IT 45 track indirect

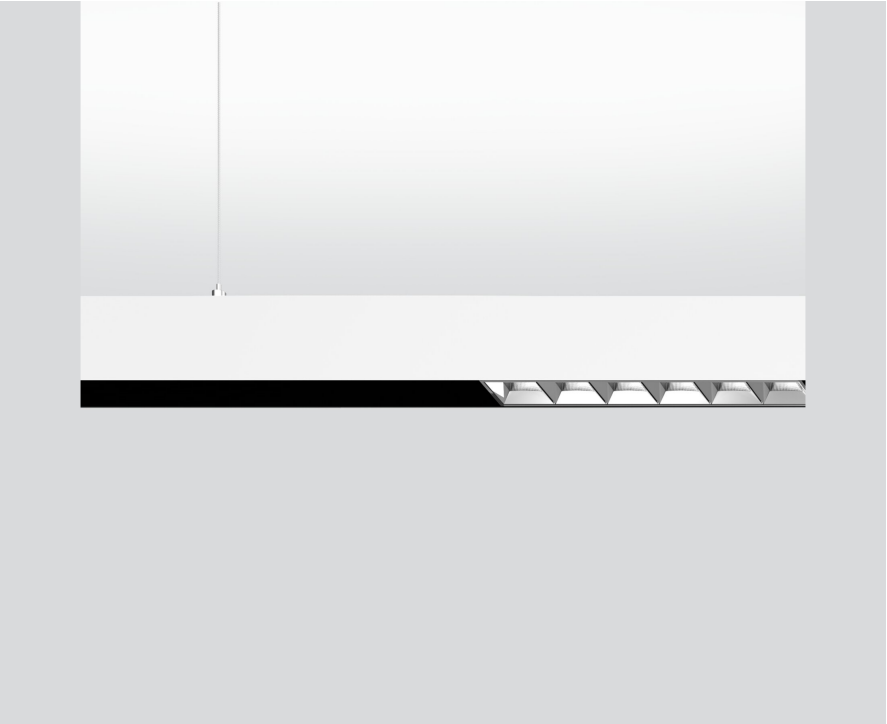
050-743853P



Proyecto / Tipo

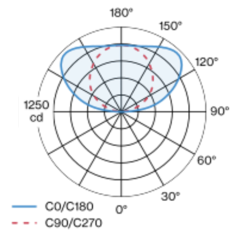
Notas

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. 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 pintada al polvo en blanco tráfico; 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

blanco tráfico | RAL 9016

Color interno negro

IP20

3930 lm

1720 lm/m

inserto óptico 130 lm/W

### LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 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>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 42 W

inserto óptico 30 W

19 W/m

### Físico

longitud 2420 mm | ancho 48 mm | altura 60 mm

3.2 kg

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MOVE IT 45 track indirect

050-743853P



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 <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

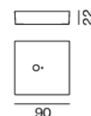
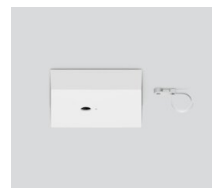
### CABLE SUSPENSION

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



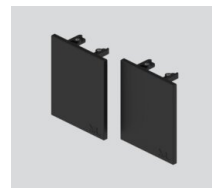
### CANOPY square

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
polvo de oro / negro intenso	60-48-3	050-733000G
blanco tráfico / negro intenso	60-48-3	050-733000P
colores especiales	60-48-3	050-733000X



[050-743853P] 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](http://www.xal.com)

05.08.2025

2 / 6

# MOVE IT 45 track indirect

050-743853P



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

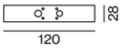
Notas \_\_\_\_\_

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

## Accesorios de montaje

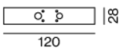
### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

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



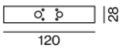
### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR surface

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
050-2011410



### MECHANICAL & ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
050-2031230



## Accesorios de montaje

### NODE CONNECTOR suspended

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 tráfico / negro intenso	050-730010P
con conector eléctrico	colores especiales	050-730010X



## Accesorios eléctricos

### POWER FEEDER UNIT

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
78-28-6	050-2022110
78-28-6	050-2022130
78-28-6	050-2024110



[050-743853P] 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](http://www.xal.com)

05.08.2025

# MOVE IT 45 track indirect

050-743853P



Proyecto / Tipo

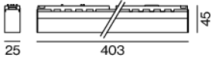
Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos

### POWER SUPPLY intrack

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



## Accesorios eléctricos

### POWER SUPPLY surface

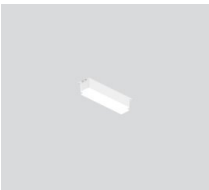
COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	305-144-54	050-2055117
negro intenso	305-144-54	050-2055118
blanco tráfico	305-144-54	050-2055137
negro intenso	305-144-54	050-2055138
blanco tráfico	455-104-40	050-2055417
negro intenso	455-104-40	050-2055418
blanco tráfico	455-104-40	050-2055437
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

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
163-43-32	002-62133
350-30-18	002-62134
350-30-18	002-62135
400-40-22	002-62139
252-90-44	002-60320



# MOVE IT 45 track indirect

050-743853P



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

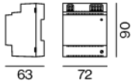
Notas \_\_\_\_\_

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

## Accesorios eléctricos opcionales

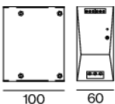
### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL POWER SUPPLY PRO

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
60-125-100	005-6220110
100-125-120	005-6220210



### DIN RAIL DALI-2 SELV DEVICE

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
107-37-58	005-6620030



## Accesorios eléctricos

### DALI-2 SELV DEVICE

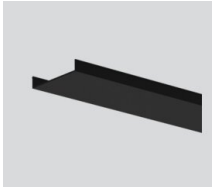
TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
unidad de control	212-37-26	050-2061130



## Accesorios opticos

### BLIND COVER

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	050-7034008
negro intenso	050-7038008
negro intenso	050-7039008



### END CAP

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



# MOVE IT 45 track indirect

050-743853P

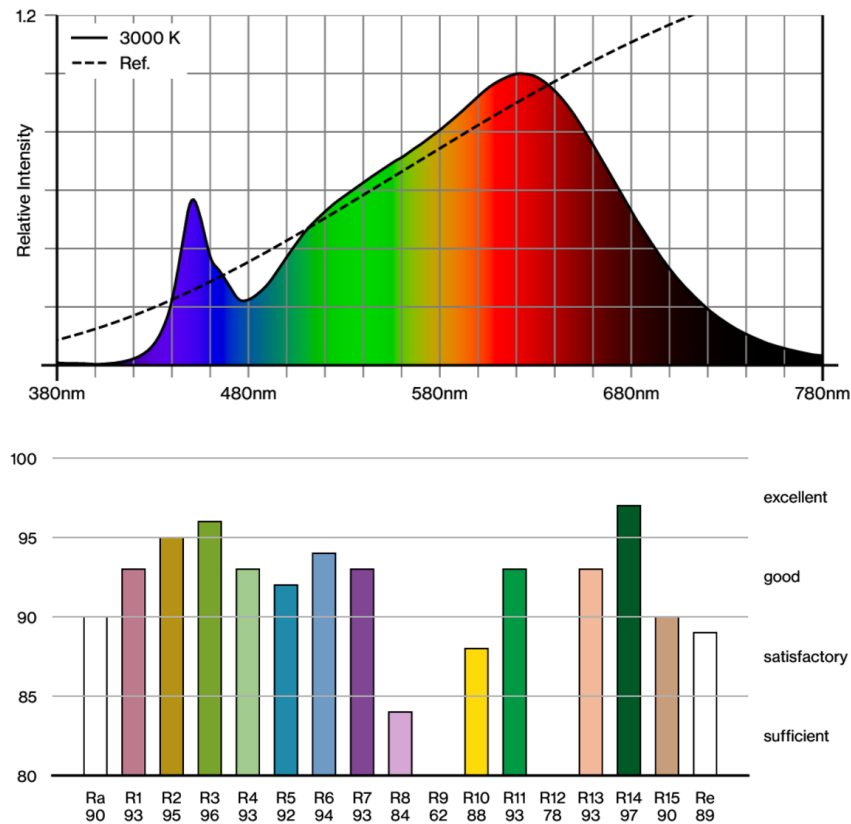


Proyecto / Tipo

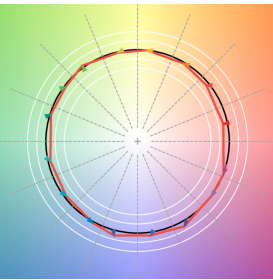
Notas

Cantidad / Fecha

## Reproducción del color



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.