

# MOVE IT 45 track indirect

050-743853P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido  
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>  
Color interno negro  
IP20  
3890 lm  
1700 lm/m  
inserto óptico 139 lm/W<sup>2</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>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2 single control  
48 V  
fijación 33 W  
inserto óptico 27.9 W  
CP3  
1 DALI Addr.  
14 W/m

## Físico

longitud 2420 mm  
ancho 48 mm  
altura 60 mm  
3.2 kg

<sup>1</sup> Código RAL

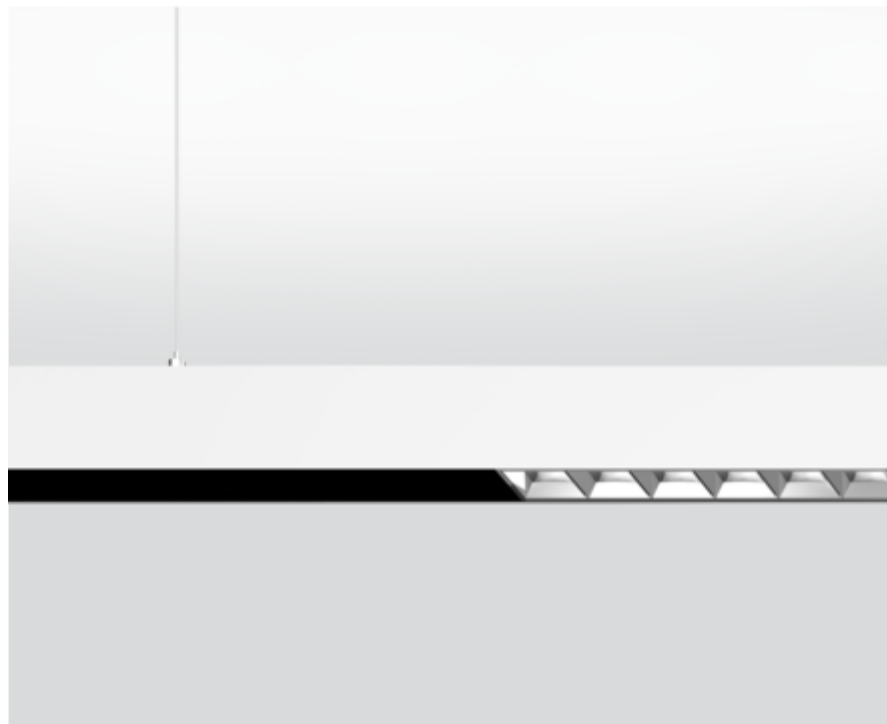
<sup>2</sup> INSERTO ÓPTICO: incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje

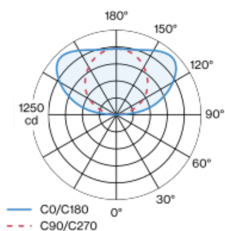


## Calculadora de iluminación

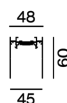


Perfil de aluminio extruido con ancho de junta de 45 mm; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); altura regulable sin herramientas; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo; componente de luz indirecta dotado de cubierta de lente opalina; color de luz 3000 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; perfil de aluminio a 48V y DALI; superficie pintada al polvo en blanco; 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



# 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	0.96	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



[050-743853P] 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)

08.04.2025

# MOVE IT 45 track indirect

050-743853P



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

050-743853P



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

050-743853P



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

