

MOVE IT 45 track indirect

050-743851G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

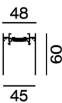


Perfil de aluminio extruido con ancho de junta de 45 mm; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); altura regulable sin herramientas; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo; componente de luz indirecta dotado de cubierta de lente opalina; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ¹

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Óptico

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

CP3 | 48 V

fijación 33 W

inserto óptico 27.9 W

14 W/m

Físico

longitud 2420 mm | ancho 48 mm | altura 60 mm

3.2 kg

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
² 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 ^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

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
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

16.06.2025

MOVE IT 45 track indirect

050-743851G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

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/negro	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



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



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

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



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



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

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/negro	60-48-3	050-733000P

