

MOVE IT 45 track indirect

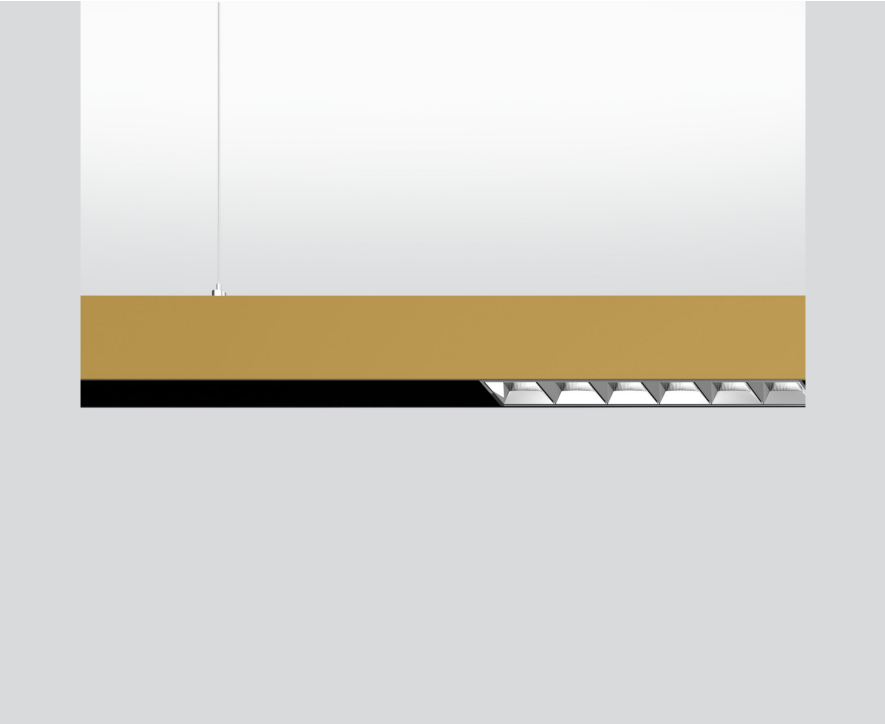
050-743451G



Proyecto / Tipo

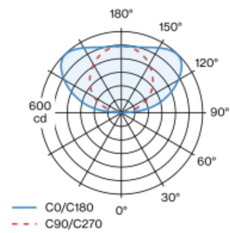
Notas

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. 90 % 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 polvo de oro; 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; absorbedor de sonido disponible para la integración en el sistema suspendido MOVE IT; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Suspendido

polvo de oro | RAL 260-M

Color interno negro

IP20

1970 lm

1810 lm/m

inserto óptico 131 lm/W

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 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 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

CP3 | 48 V

fijación 21.2 W

inserto óptico 15.1 W

20 W/m

Físico

longitud 1220 mm | ancho 48 mm | altura 60 mm

1.6 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² 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

050-743451G



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.

Accesorios de montaje

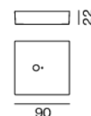
CABLE SUSPENSION

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



[050-743451G] 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

04.08.2025

2 / 6

MOVE IT 45 track indirect

050-743451G



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



[050-743451G] 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

04.08.2025

MOVE IT 45 track indirect

050-743451G



Proyecto / Tipo

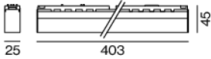
Notas

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

050-743451G



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

050-743451G

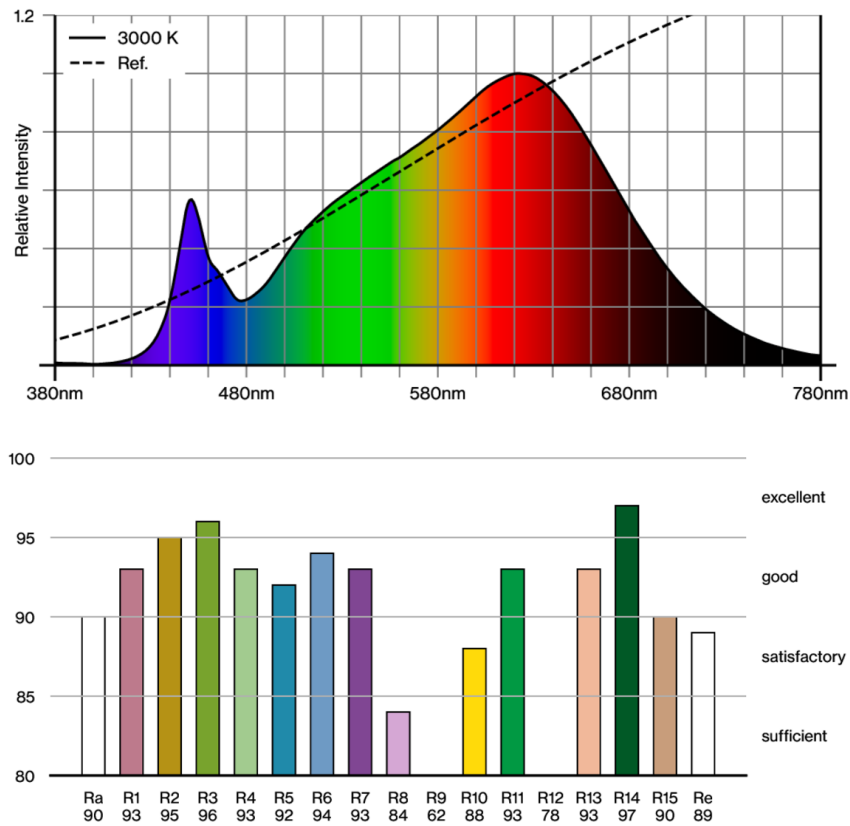


Proyecto / Tipo

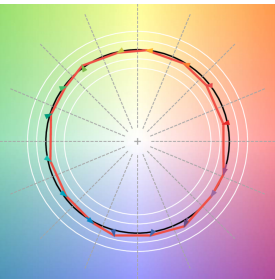
Notas

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.