

# MOVE IT 45 track indirect

050-743451G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

polvere d'oro | RAL 260-M

Colore interno nero

IP20

1970 lm

1810 lm/m

inserto ottico 131 lm/W

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.61 | MDER 0.55

## Ottico

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 21.2 W

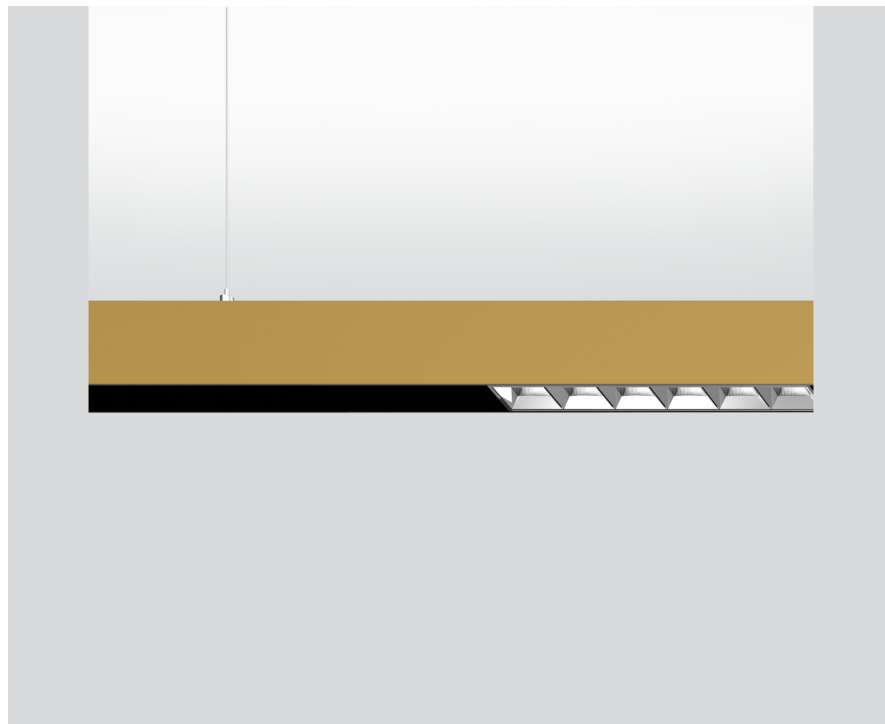
inserto ottico 15.1 W

20 W/m

## Dati fisici

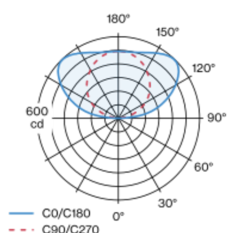
lunghezza 1220 mm | larghezza 48 mm | altezza 60 mm

1.6 kg



Profilo di alluminio estruso con fuga larga 45mm; montaggio a sospensione (fune di 1500mm come accessorio); regolazione altezza senza utensili; aggiunta di luce indiretta per accenti sul soffitto; componente di luce indiretta con copertura opale della lente; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; con binario elettrificato interno per alimentare la tensione; superficie verniciata a polveri polvere d'oro; Colore interno anodizzata nero; inserti luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; accessori fonoassorbenti per l'inserimento nel sistema a sospensione MOVE IT disponibili; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MOVE IT 45 track indirect

050-743451G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Accessori di montaggio

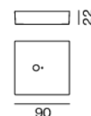
### CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	005-2152110
nero	005-2152118



### CANOPY square

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	90-90-22	005-2311717
nero intenso	90-90-22	005-2311718



### END CAP

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	60-48-3	050-7330008
polvere d'oro / nero intenso	60-48-3	050-733000G
bianco traffico / nero intenso	60-48-3	050-733000P
colori speciali	60-48-3	050-733000X



# MOVE IT 45 track indirect

050-743451G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	050-2011310
nero	050-2011318



### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR surface

N. ARTICOLO/I
050-2011410



### MECHANICAL & ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
050-2031230



## Accessori di montaggio

### NODE CONNECTOR suspended

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
cavo cromato	bianco traffico	64	050-2033137
cavo cromato	nero intenso	64	050-2033138
cavo cromato	colori speciali	64	050-203313X
cavo nero	bianco traffico	64	050-2033147
cavo nero	nero intenso	64	050-2033148
cavo nero	colori speciali	64	050-203314X
cavo cromato	bianco traffico	64	050-2022237
cavo cromato	nero intenso	64	050-2022238
cavo cromato	colori speciali	64	050-202223X
cavo nero	bianco traffico	64	050-2022247
cavo nero	nero intenso	64	050-2022248
cavo nero	colori speciali	64	050-202224X



### NODE END CAP

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
connettore elettrico incl.	nero intenso	050-7300108
connettore elettrico incl.	bianco traffico / nero intenso	050-730010P
connettore elettrico incl.	colori speciali	050-730010X



## Accessori elettrici

### POWER FEEDER UNIT

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
78-28-6	050-2022110
78-28-6	050-2022130
78-28-6	050-2024110



[050-743451G] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

12.08.2025

# MOVE IT 45 track indirect

050-743451G



Progetto / Tipo

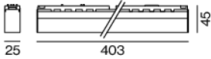
Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici

### POWER SUPPLY intrack

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
incl. cavo 2000 mm	453-43-48	050-2071238
incl. cavo 2000 mm	453-43-48	050-2071338



## Accessori elettrici

### POWER SUPPLY surface

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	305-144-54	050-2055117
nero intenso	305-144-54	050-2055118
bianco traffico	305-144-54	050-2055137
nero intenso	305-144-54	050-2055138
bianco traffico	455-104-40	050-2055417
nero intenso	455-104-40	050-2055418
bianco traffico	455-104-40	050-2055437
nero intenso	455-104-40	050-2055438
bianco traffico	455-104-40	050-2055217
nero intenso	455-104-40	050-2055218
bianco traffico	455-104-40	050-2055237
nero intenso	455-104-40	050-2055238
bianco traffico	455-104-40	050-2055517
nero intenso	455-104-40	050-2055518
bianco traffico	455-104-40	050-2055537
nero intenso	455-104-40	050-2055538
bianco traffico	305-144-54	050-2055317
nero intenso	305-144-54	050-2055318
bianco traffico	305-144-54	050-2055337
nero intenso	305-144-54	050-2055338



## Accessori elettrici

### POWER SUPPLY external

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
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



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

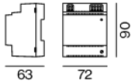
Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

## Accessori elettrici opzionali

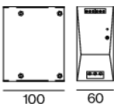
### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL POWER SUPPLY PRO

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
60-125-100	005-6220110
100-125-120	005-6220210



### DIN RAIL DALI-2 SELV DEVICE

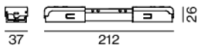
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
107-37-58	005-6620030



## Accessori elettrici

### DALI-2 SELV DEVICE

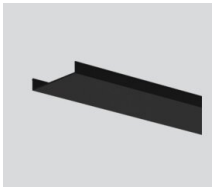
TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
centralina	212-37-26	050-2061130



## Accessori ottici

### BLIND COVER

COLORE	N. ARTICOLO/I
nero intenso	050-7034008
nero intenso	050-7038008
nero intenso	050-7039008



### END CAP

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	60-48-3	050-7330008
bianco traffico / nero intenso	60-48-3	050-733000P



# MOVE IT 45 track indirect

050-743451G

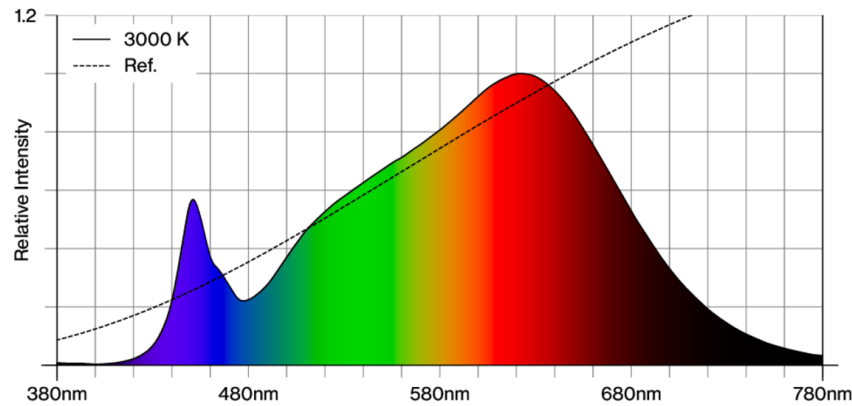


Progetto / Tipo

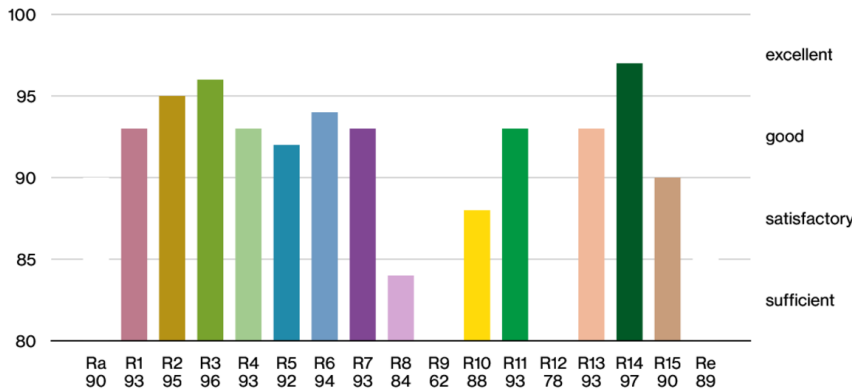
Appunti

Quantità / Data

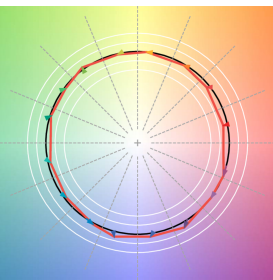
## Resa cromatica



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 92 R<sub>e</sub> ≥ 89 (3000 K)



## 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.