

# MOVE IT 45 track indirect

050-7432538



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

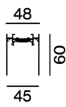


Profil extrudé en aluminium avec 45mm de largeur de joint ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil ; avec composants lumineux indirects pour une accentuation supplémentaire du plafond ; élément à lumière indirecte recouvert d'un cache-lentille opale ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; avec profil de rail intégré pour fixation d'alimentation électrique et signal DALI ; surface noir anodisé ; les éléments d'éclairage peuvent être insérés et déplacés sans outil au moyen d'un support magnétique + système de verrouillage ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

648 lm

1330 lm/m

insert optique 139 lm/W<sup>2</sup>

### LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.61 | MDER 0.55

### Optique

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 6.2 W

insert optique 4.7 W

13 W/m

### Physique

longueur 620 mm | largeur 48 mm | hauteur 60 mm

0.8 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MOVE IT 45 track indirect

050-7432538



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Accessoires de montage

### CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	005-2152110
noir	005-2152118



### CANOPY square

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	90-90-22	005-2311717
noir profond	90-90-22	005-2311718



### END CAP

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	60-48-3	050-7330008
or / noir	60-48-3	050-733000G
blanc / noir	60-48-3	050-733000P
couleurs spéciales	60-48-3	050-733000X



## Accessoires de montage

### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	050-2011310
noir	050-2011318



### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR surface

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
050-2011410



### MECHANICAL & ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
050-2031230



[050-7432538] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.06.2025

# MOVE IT 45 track indirect

050-7432538



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### NODE CONNECTOR suspended

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble chrome	blanc signalisation	64	050-2033137
câble chrome	noir profond	64	050-2033138
câble chrome	couleurs spéciales	64	050-203313X
câble noir	blanc signalisation	64	050-2033147
câble noir	noir profond	64	050-2033148
câble noir	couleurs spéciales	64	050-203314X
câble chrome	blanc signalisation	64	050-2022237
câble chrome	noir profond	64	050-2022238
câble chrome	couleurs spéciales	64	050-202223X
câble noir	blanc signalisation	64	050-2022247
câble noir	noir profond	64	050-2022248
câble noir	couleurs spéciales	64	050-202224X



### NODE END CAP

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
connecteur électrique incl.	noir profond	050-7300108
connecteur électrique incl.	blanc / noir	050-730010P
connecteur électrique incl.	couleurs spéciales	050-730010X



## Accessoires électriques

### POWER FEEDER UNIT

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
78-28-6	050-2022110
78-28-6	050-2022130
78-28-6	050-2024110



## Accessoires électriques

### POWER SUPPLY INTRACK

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec câble 2000 mm	453-43-48	050-2071238
avec câble 2000 mm	453-43-48	050-2071338



# MOVE IT 45 track indirect

050-7432538



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

## Accessoires électriques

### POWER SUPPLY surface

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	305-144-54	050-2055117
noir profond	305-144-54	050-2055118
blanc signalisation	305-144-54	050-2055137
noir profond	305-144-54	050-2055138
blanc signalisation	455-104-40	050-2055417
noir profond	455-104-40	050-2055418
blanc signalisation	455-104-40	050-2055437
noir profond	455-104-40	050-2055438
blanc signalisation	455-104-40	050-2055217
noir profond	455-104-40	050-2055218
blanc signalisation	455-104-40	050-2055237
noir profond	455-104-40	050-2055238
blanc signalisation	455-104-40	050-2055517
noir profond	455-104-40	050-2055518
blanc signalisation	455-104-40	050-2055537
noir profond	455-104-40	050-2055538
blanc signalisation	305-144-54	050-2055317
noir profond	305-144-54	050-2055318
blanc signalisation	305-144-54	050-2055337
noir profond	305-144-54	050-2055338



## Accessoires électriques

### POWER SUPPLY EXTERNAL

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
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



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL POWER SUPPLY PRO

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
60-125-100	005-6220110
100-125-120	005-6220210



## Accessoires électriques

### DALI-2 SELV DEVICE

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
unité de contrôle	212-37-26	050-2061130



# MOVE IT 45 track indirect

050-7432538



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### BLIND COVER

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	050-7034008
noir profond	050-7038008
noir profond	050-7039008



### END CAP

COULEUR	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	60·48·3	050-7330008
blanc / noir	60·48·3	050-733000P

