

# MOVE IT 45 track indirect

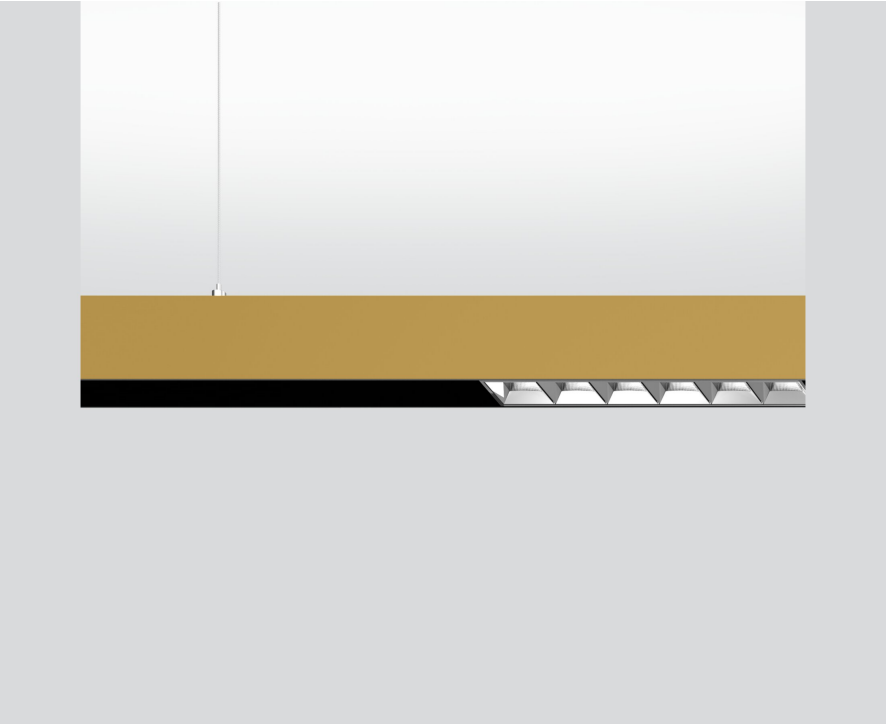
050-743951G



Projet / Type

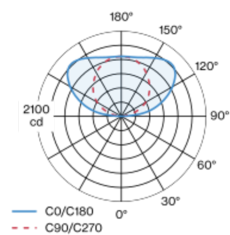
Notes

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. 90 % 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 la captation de la tension d'alimentation ; surface thermolaquée poussière d'or ; Couleur intérieure 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

poussière d'or | RAL 260-M

Couleur intérieure noir

IP20

5900 lm

1640 lm/m

insert optique 130 lm/W

### LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.61 | MDER 0.55

### Optique

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

### Electrique

non DIM

CP3 | 48 V

luminaire 64 W

insert optique 45 W

18 W/m

### Physique

longueur 3625 mm | largeur 48 mm | hauteur 60 mm

5.1 kg

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MOVE IT 45 track indirect

050-743951G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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>	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

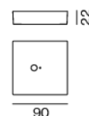
### CABLE SUSPENSION

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



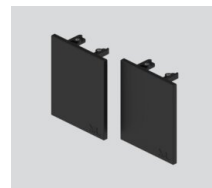
### CANOPY square

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
poussière d'or / noir profond	60-48-3	050-733000G
blanc signalisation / noir profond	60-48-3	050-733000P
couleurs spéciales	60-48-3	050-733000X



# MOVE IT 45 track indirect

050-743951G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

#### COULEUR

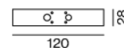
chrome

noir

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

050-2011310

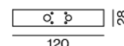
050-2011318



### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR surface

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

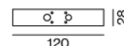
050-2011410



### MECHANICAL & ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

050-2031230



## Accessoires de montage

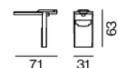
### NODE CONNECTOR suspended

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 signalisation / noir profond	050-730010P
connecteur électrique incl.	couleurs spéciales	050-730010X



## Accessoires électriques

### POWER FEEDER UNIT

#### L-L-H (MM)

78-28-6

78-28-6

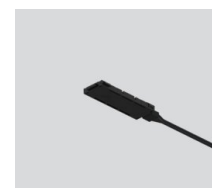
78-28-6

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

050-2022110

050-2022130

050-2024110



['050-743951G'] 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

03.08.2025

# MOVE IT 45 track indirect

050-743951G



Projet / Type

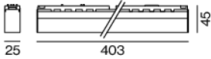
Notes

Quantité / Date

## 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



## 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



# MOVE IT 45 track indirect

050-743951G



Projet / Type

Notes

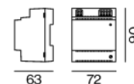
Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
72-90-63

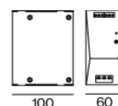
NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6520210



### DIN RAIL POWER SUPPLY PRO

L-L-H (MM)  
60-125-100  
100-125-120

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6220110  
005-6220210



### DIN RAIL DALI-2 SELV DEVICE

L-L-H (MM)  
107-37-58

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6620030



## Accessoires électriques

### DALI-2 SELV DEVICE

TYPE  
unité de contrôle

L-L-H (MM)  
212-37-26

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
050-2061130

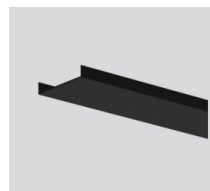


## Accessoires optiques

### BLIND COVER

COULEUR  
noir profond  
noir profond  
noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
050-7034008  
050-7038008  
050-7039008



### END CAP

COULEUR  
noir profond  
blanc signalisation / noir profond

L-L-H (MM)  
60-48-3  
60-48-3

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
050-7330008  
050-733000P



# MOVE IT 45 track indirect

050-743951G

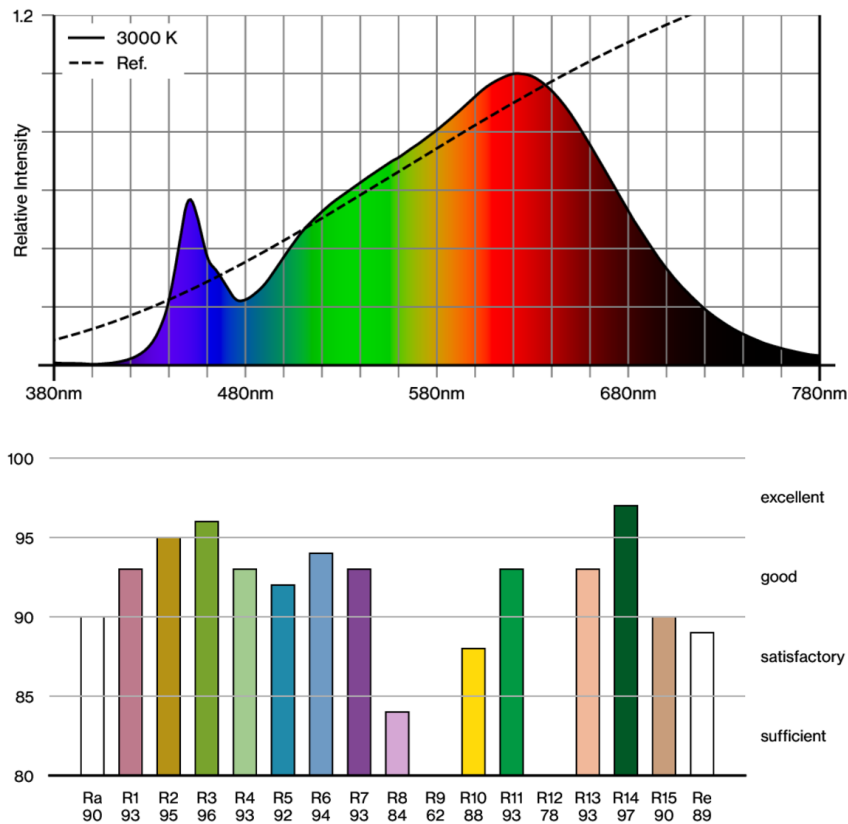


Projet / Type

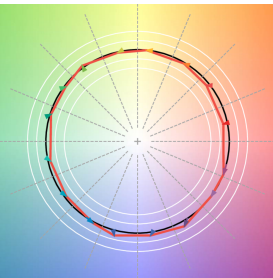
Notes

Quantité / Date

## Rendu des couleurs



## 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.