

# MOVE IT 45 track indirect

050-743853X

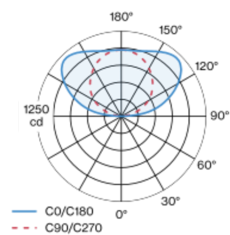


|                 |  |
|-----------------|--|
| Projet / Type   |  |
| Notes           |  |
| Quantité / Date |  |

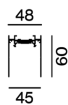


Profil extrudé en aluminium avec 45mm de largeur de joint ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil ; avec composants lumineux indirects pour une accentuation supplémentaire du plafond ; élément à lumière indirecte recouvert d'un cache-lentille 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 thermolaquée couleurs spéciales ; 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                         |
| couleurs spéciales , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Couleur intérieure noir                    |
| IP20                                       |
| 3890 lm                                    |
| 1700 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>r</sub> : 91 , R <sub>t(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                |
| 48 V                  |
| luminaire 33 W        |
| insert optique 27.9 W |
| CP3                   |
| 1 DALI Addr.          |
| 14 W/m                |

### Physique

|                  |
|------------------|
| longueur 2420 mm |
| largeur 48 mm    |
| hauteur 60 mm    |
| 3.2 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

050-743853X



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          |



[050-743853X] 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

07.05.2025

# MOVE IT 45 track indirect

050-743853X



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires de montage

### NODE CONNECTOR

| 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

| TYPE    | L·L·H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|------------|----------------------|
| non DIM | 78-28-6    | 050-2022110          |
| DALI-2  | 78-28-6    | 050-2022130          |
| non DIM | 78-28-6    | 050-2024110          |



## Accessoires électriques

### POWER SUPPLY INTRACK

| TYPE                       | L·L·H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------------|------------|----------------------|
| 150 W   avec câble 2000 mm | 453-43-48  | 050-2071238          |
| 250 W   avec câble 2000 mm | 453-43-48  | 050-2071338          |



# MOVE IT 45 track indirect

050-743853X



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

| TYPE  | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------|------------|----------------------|
| 60 W  | 163-43-32  | 002-62133            |
| 100 W | 350-30-18  | 002-62134            |
| 150 W | 350-30-18  | 002-62135            |
| 250 W | 400-40-22  | 002-62139            |
| 320 W | 252-90-44  | 002-60320            |



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TYPE  | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------|------------|----------------------|
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210          |



### DIN RAIL POWER SUPPLY PRO

| TYPE  | L-L-H (MM)  | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------|-------------|----------------------|
| 240 W | 60-125-100  | 005-6220110          |
| 480 W | 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

050-743853X



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### BLIND COVER

| TYPE    | COULEUR      | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|--------------|----------------------|
| 1217 mm | noir profond | 050-7034008          |
| 2417 mm | noir profond | 050-7038008          |
| 3622 mm | 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          |

