

MOVE IT 45 track corner indirect

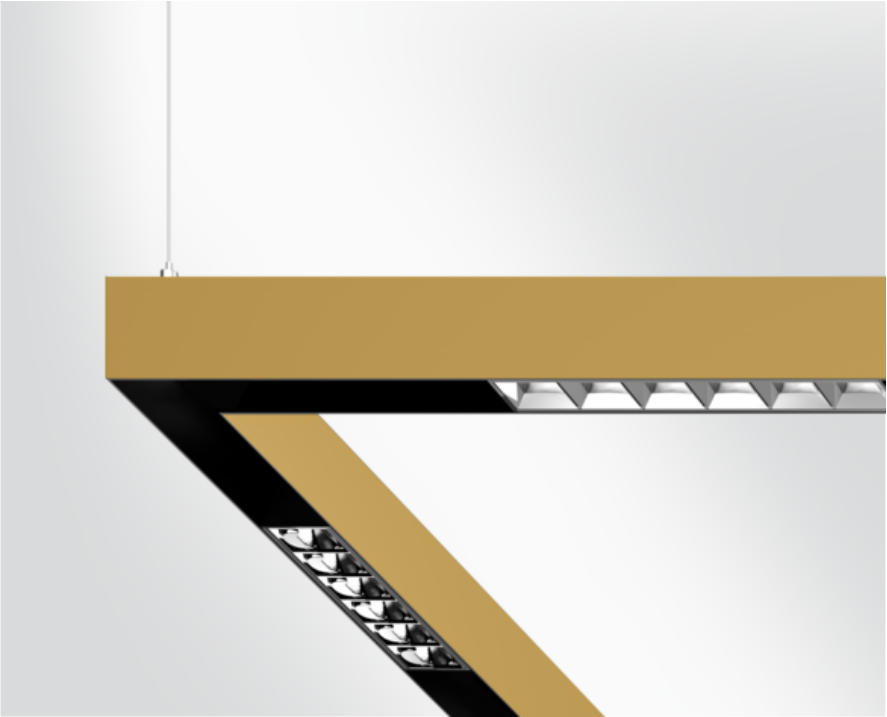
050-743103G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

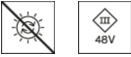
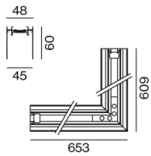


Connecteur d'angle 90° ; Profil extrudé en aluminium avec 45mm de largeur de joint ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil ; avec composants lumineux indirects pour une accentuation supplémentaire du plafond ; élément à lumière indirecte recouvert d'un cache-lentille opale ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 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

1550 lm

1730 lm/m

insert optique 70 lm/W

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 13.1 W

insert optique 11.2 W

15 W/m

Physique

longueur 653 mm | largeur 609 mm | hauteur 60 mm

1.7 kg

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² 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 corner indirect

050-743103G



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 ^a | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur de survie des lampes |

^a 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

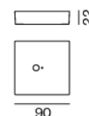
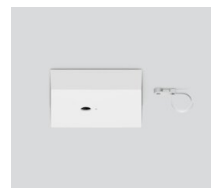
CABLE SUSPENSION

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



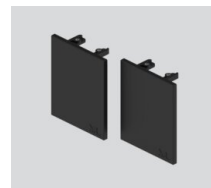
CANOPY square

| 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 corner indirect

050-743103G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

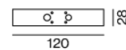
MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

COULEUR

chrome
noir

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

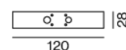
050-2011310
050-2011318



MECHANICAL LINEAR CONNECTOR surface

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

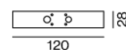
050-2011410



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

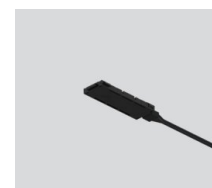
POWER FEEDER UNIT

L-L-H (MM)

78-28-6
78-28-6
78-28-6

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

050-2022110
050-2022130
050-2024110



[050-743103G] 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 corner indirect

050-743103G



Projet / Type

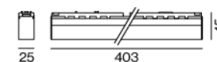
Notes

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

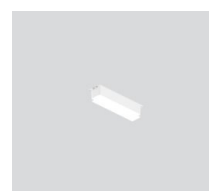
| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|------------|----------------------|
| blanc signalisation | 305-144-54 | 050-2055117 |
| noir profond | 305-144-54 | 050-2055118 |
| blanc signalisation | 305-144-54 | 050-2055137 |
| noir profond | 305-144-54 | 050-2055138 |
| blanc 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 corner indirect

050-743103G



Projet / Type

Notes

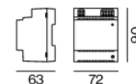
Quantité / Date

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

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

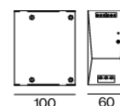
NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6520210



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

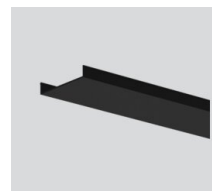


Accessoires optiques

BLIND COVER

COULEUR
noir profond
noir profond
noir profond

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

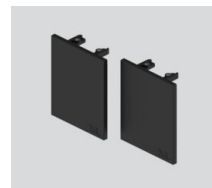


END CAP

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 corner indirect

050-743103G

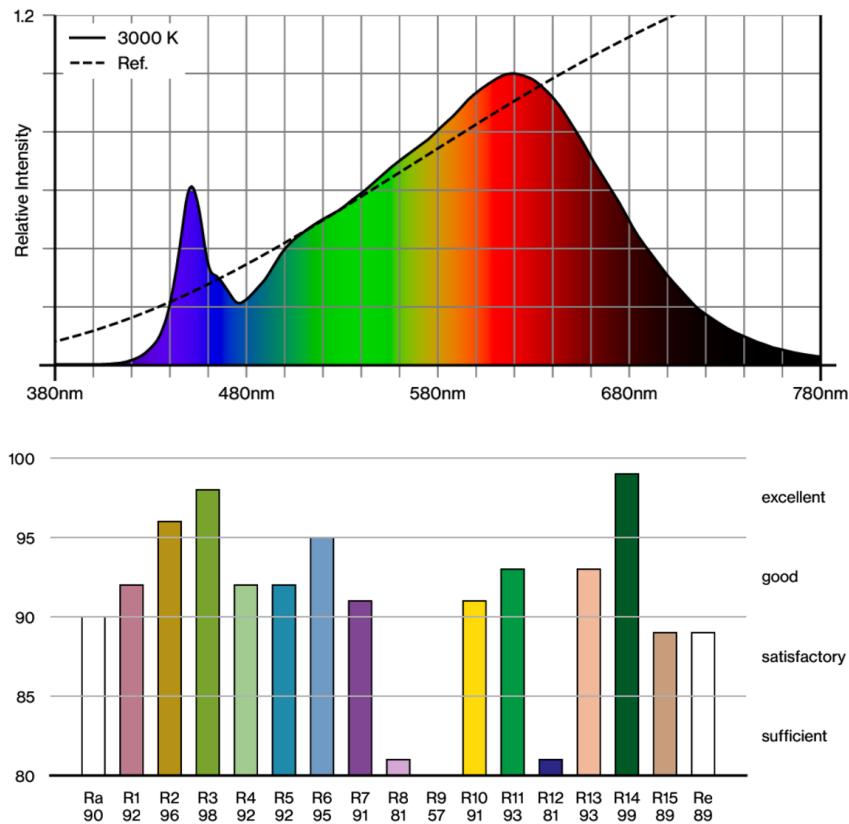


Projet / Type

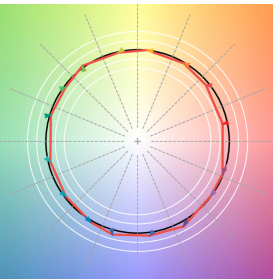
Notes

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.