

MOVE IT 45 track indirect

050-743851G



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 ≤ 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 la captation de la tension d'alimentation ; surface thermolaquée 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 _____

or _____

Couleur intérieure noir _____

IP20 _____

3890 lm _____

1700 lm/m _____

insert optique 139 lm/W¹ _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optique

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

48 V _____

luminaire 33 W _____

insert optique 27.9 W _____

CP3 _____

14 W/m _____

Physique

longueur 2420 mm _____

largeur 48 mm _____

hauteur 60 mm _____

3.2 kg _____

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques.
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IT 45 track indirect

050-743851G



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

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



[*050-743851G*] 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

05.05.2025

MOVE IT 45 track indirect

050-743851G



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

050-743851G



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

050-743851G



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

