

# MOVE IT 45 set track

large indirect suspended

091-212313P



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Profilé continu en aluminium extrudé avec joint de 45 mm de large ; forme rectangulaire ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm inclus) ; réglage en hauteur sans outil ; avec composants lumineux indirects pour une accentuation supplémentaire du plafond ; 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 fixation d'alimentation électrique et signal DALI ; surface blanc ; thermolaqué / anodisé ; les éléments d'éclairage peuvent être insérés et déplacés sans outil au moyen d'un support magnétique + système de verrouillage (l'éclairage des postes de travail au bureau) ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; convertisseur DALI-2 inclus (CP1 220-240V) ; élément acoustique en feutre PET recyclé, autoportant, haute qualité, doué de propriétés insonorisantes peuvent être installés ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



## Général

Plafond , Rail Suspendu \_\_\_\_\_

LARGE \_\_\_\_\_

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

noir \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Indirect 9840 lm \_\_\_\_\_

total 9840 lm \_\_\_\_\_

insert optique 135 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

48 V \_\_\_\_\_

luminaire 81 W \_\_\_\_\_

insert optique 73 W \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

## Physique

longueur 2482 mm \_\_\_\_\_

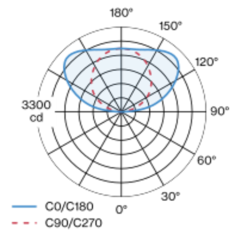
largeur 1262 mm \_\_\_\_\_

hauteur 56 mm \_\_\_\_\_

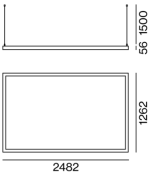
12.7 kg \_\_\_\_\_

longueur du câble 1500 mm \_\_\_\_\_

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MOVE IT 45 set track

large indirect suspended

091-212313P



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	3
B13	4
B16	6
B20	7
C10	4
C13	6
C16	8
C20	9

## Accessoires acoustiques

### MOVE IT 45 set acoustic inlay small

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	1140-1140-25	091-219111D
noir	1140-1140-25	091-219111L
limestone	1140-1140-25	091-219111S
blanc	1140-1140-25	091-219111W



### MOVE IT 45 set acoustic inlay medium

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	1760-1140-25	091-219211D
noir	1760-1140-25	091-219211L
limestone	1760-1140-25	091-219211S
blanc	1760-1140-25	091-219211W



### MOVE IT 45 set acoustic inlay large

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	2360-1140-25	091-219311D
noir	2360-1140-25	091-219311L
limestone	2360-1140-25	091-219311S
blanc	2360-1140-25	091-219311W



### MOVE IT 45 set acoustic inlay x-large

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
marble grey	2980-1140-25	091-219411D
noir	2980-1140-25	091-219411L
limestone	2980-1140-25	091-219411S
blanc	2980-1140-25	091-219411W



[091-212313P] 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

04.05.2025