

# INDIRECT low power

MOVE IT PRO  
086-6850030B



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

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

indirect batwing low power \_\_\_\_\_

blanc \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3860 lm \_\_\_\_\_

1330 lm/m \_\_\_\_\_

## 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>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

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

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

## Optique

batwing \_\_\_\_\_

UGR  $\leq 10$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

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

220-240 V \_\_\_\_\_

système 32 W \_\_\_\_\_

système 121 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

11 W/m \_\_\_\_\_

## Physique

longueur 2942 mm \_\_\_\_\_

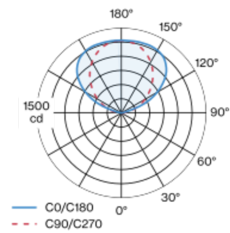
largeur 24 mm \_\_\_\_\_

hauteur 6 mm \_\_\_\_\_

0.45 kg \_\_\_\_\_

Insert lumineux linéaire en plastique ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; avec composants lumineux indirects pour une accentuation supplémentaire du plafond ; système de lentilles haute qualité pour un éclairage du plafond maximal et homogène ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; 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 ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# INDIRECT low power

MOVE IT PRO  
086-6850030B



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				
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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Accessoires électriques

### INDIRECT EXTENSION low power MOVE IT PRO

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
low power	blanc	245-24-6	086-6800430B
low power	blanc	245-24-6	086-6800530B
low power	blanc	245-24-6	086-6800630B
low power	blanc	245-24-6	086-6800730B
low power	blanc	245-24-6	086-6800930B
low power	blanc	245-24-6	086-6800030B
low power	blanc	245-24-6	086-6800230B
low power	blanc	245-24-6	086-6800130B

