

# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO  
086-6430238X



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond | Rail \_\_\_\_\_

réflecteur large \_\_\_\_\_

réflecteur noir \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4450 lm \_\_\_\_\_

2230 lm/m \_\_\_\_\_

## LED

3500 K \_\_\_\_\_

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

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

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

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 91 \_\_\_\_\_

MR 0.74 | MDER 0.67 \_\_\_\_\_

## Optique

super wide flood \_\_\_\_\_

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 34 W \_\_\_\_\_

système 131 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

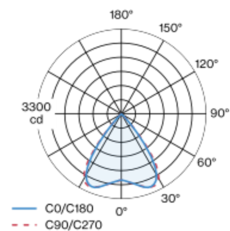
17 W/m \_\_\_\_\_

## Physique

longueur 2000 mm | largeur 43 mm | hauteur 13 mm \_\_\_\_\_

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 ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur noir ; caractéristique d'émission précise avec répartition symétrique de la lumière ; pour utilisation dans les écoles et bureaux ; UGR  $\leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 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



# LOUVER WIDE

MOVE IT PRO  
086-6430238X



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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

