

LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6450134X



Projet / Type _____

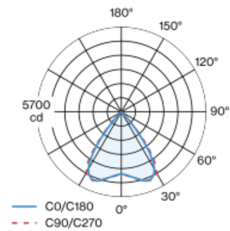
Notes _____

Quantité / Date _____



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 chromé ; caractéristique d'émission précise avec répartition symétrique de la lumière ; pour utilisation dans les écoles et bureaux ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 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 220-240V ; 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



Général

Plafond , Rail _____

réflecteur large _____

réflecteur chromé _____

2400 lm/m _____

IP20 _____

7210 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$ _____

$R_g: 99, R_f: 92, R_{(1-15)}: 90$ _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Optique

super wide flood _____

UGR $< 19, \geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ _____

Electrique

DALI-2 _____

47 W _____

CP2 220-240V _____

153 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

16 W/m _____

Physique

longueur 3000 mm _____

largeur 43 mm _____

hauteur 13 mm _____

Calculateur d'éclairage



LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6450134X



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		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.

