

LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6450434X



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 2700 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 80 ; 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 ;



Général

Plafond , Rail
réflecteur large
réflecteur chromé
2580 lm/m
IP20
7740 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$
MR 0.48
MDER 0.44

Optique

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

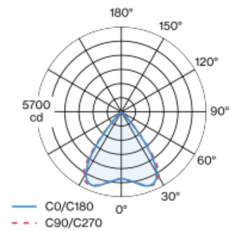
Electrique

DALI-2
système 47 W
CP2 220-240V
système 165 lm/W¹
1 DALI Addr.
16 W/m

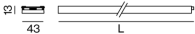
Physique

longueur 3000 mm
largeur 43 mm
hauteur 13 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



LOUVER WIDE

MOVE IT PRO
086-6450434X



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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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.

