

# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6250230 086-6050000P

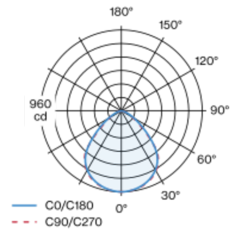


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



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 ; cache en PMMA microprismatique, éclairage parfaitement homogène ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 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 ; 220-240 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



### Général

Plafond , Rail	
IP20	
1990 lm	
662 lm/m	

### LED

3500 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
R <sub>g</sub> : 96 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 91	
MR 0.74	
MDER 0.67	

### Optique

Microprismatic	
microprismatic	
UGR < 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m <sup>2</sup>	
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>	

### Electrique

DALI-2	
220-240 V	
système 20.3 W	
CP2	
système 98 lm/W <sup>2</sup>	
1 DALI Addr.	
7 W/m	

### Physique

longueur 3000 mm	
largeur 43 mm	
hauteur 13 mm	

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Calculateur d'éclairage



# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6250230 086-6050000P



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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

## Composants

### MICROPRISMATIC COVER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3000-43-5	086-6050000P

## Accessoires de montage

### END CAPS

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc signalisation	086-6091117
1 paire	Noir profond	086-6091118

## Accessoires optiques

### CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
6000-43-5	086-6080600P
25000-43-5	086-6082500P

