

# MICROPRISMATIC UGR

## < 19

MOVE IT PRO

086-6230930 086-6030000P



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

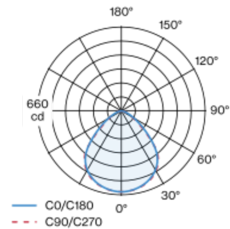
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

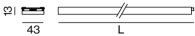


Insert lumineux linéaire en plastique ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; cache en PMMA microprismatique, éclairage parfaitement homogène ;  $UGR \leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$  ;  $CRI \geq 90$  ; 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



### Général

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

IP20 \_\_\_\_\_

1320 lm \_\_\_\_\_

662 lm/m \_\_\_\_\_

### LED

2700 K \_\_\_\_\_

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

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

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

$R_g: 101$  |  $R_r: 90$  |  $R_{f(1-15)}: 88$  \_\_\_\_\_

MR 0.51 | MDER 0.46 \_\_\_\_\_

### Optique

Microprismatic | microprismatic \_\_\_\_\_

$UGR \leq 19$  |  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  \_\_\_\_\_

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

### Electrique

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

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

système 14.7 W \_\_\_\_\_

système 90 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

7 W/m \_\_\_\_\_

### Physique

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

<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

### Calculateur d'éclairage



# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6230930 086-6030000P



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)  
1999-43-5

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-6030000P



## Accessoires de montage

### END CAPS

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire pour opal et microprismatique	blanc signalisation	086-6091117
1 paire pour opal et microprismatique	noir profond	086-6091118



## Accessoires optiques

### CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

L-L-H (MM)  
6000-43-5  
25000-43-5

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-6080600P  
086-6082500P

