

# MICROPRISMATIC UGR

## < 19

MOVE IT PRO

086-6210130 086-6010000P



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 4000 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 ;



### Général

Plafond   Rail	
IP20	
715 lm	
715 lm/m	

### LED

4000 K	
CRI $\geq 90$	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$	
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>(1-15)</sub> : 90	
MR 0.81   MDER 0.74	

### 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>2</sup>	

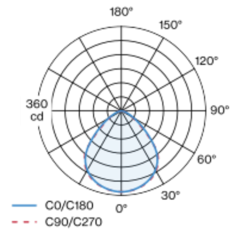
### Electrique

DALI-2   1 DALI Addr.	
CP2   220-240 V	
système 8.0 W	
système 89 lm/W <sup>3</sup>	
8 W/m	

### Physique

longueur 1000 mm   largeur 43 mm   hauteur 13 mm	
0.62 kg	

### 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 et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

### Calculateur d'éclairage



# MICROPRISMATIC UGR

## < 19

MOVE IT PRO

086-6210130 086-6010000P



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				
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

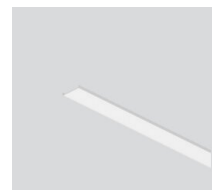
Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

### Composants

#### MICROPRISMATIC COVER

L-L-H (MM)  
999-43-5

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-6010000P



### Accessoires de montage

#### END CAPS

##### TYPE

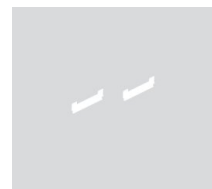
1 paire pour opal et microprismatique  
1 paire pour opal et microprismatique

##### COULEUR

blanc signalisation  
noir profond

##### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

086-6091117  
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



# MICROPRISMATIC UGR

## < 19

MOVE IT PRO

086-6210130 086-6010000P

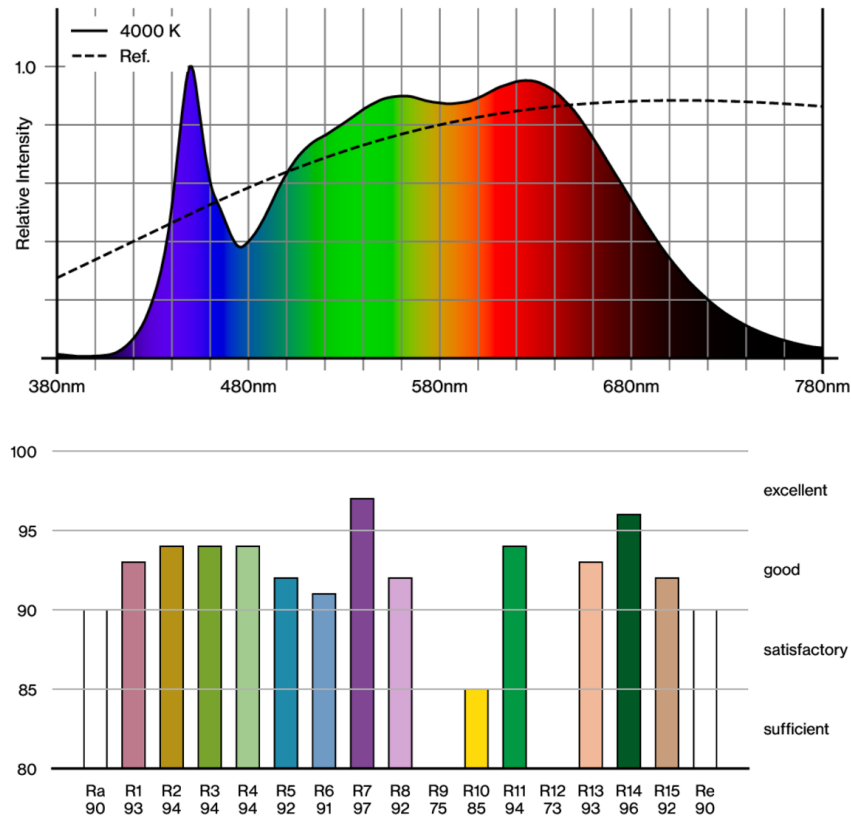


Projet / Type \_\_\_\_\_

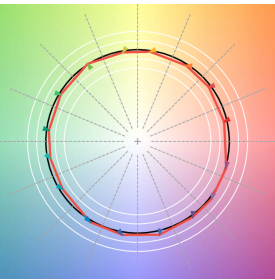
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

### Rendu des couleurs



### TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.