

# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT PRO

086-6130730 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 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; 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 ; 220-240 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	
3650 lm	
1830 lm/m	

### LED

3500 K	
CRI $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM	
MR 0.62   MDER 0.57	

### Optique

Microprismatique   microprismatic	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>	

### Electrique

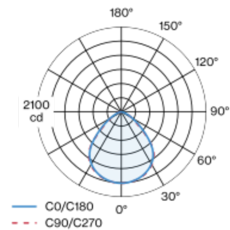
DALI-2   1 DALI Addr.	
CP2   220-240 V	
système 33 W	
système 111 lm/W <sup>3</sup>	
17 W/m	

### Physique

longueur 2000 mm   largeur 43 mm   hauteur 13 mm	
0.98 kg	

<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.

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Calculateur d'éclairage



# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT PRO

086-6130730 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				
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

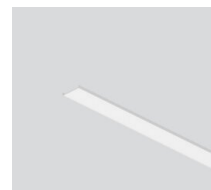
Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

### Composants

#### MICROPRISMATIC COVER

L-L-H (MM)  
1999-43-5

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-6030000P



### Accessoires de montage

#### END CAPS

##### TYPE

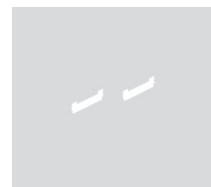
1 paire pour opal et microprismatique  
1 paire pour opal et microprismatique

##### 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



[086-6130730 086-6030000P] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.08.2025

2 / 2