

# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT PRO

086-6140430 086-6040000P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond | Rail

IP20

4270 lm

1710 lm/m

### LED

2700 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.48 | MDER 0.44

### Optique

Microprismatic | microprismatic

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 41 W

système 104 lm/W<sup>2</sup>

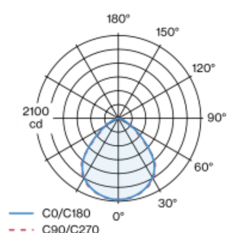
16 W/m

### Physique

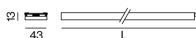
longueur 2500 mm | largeur 43 mm | hauteur 13 mm

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 2700 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 ;

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Calculateur d'éclairage



[086-6140430 086-6040000P] 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

04.07.2025

1 / 2

# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT PRO

086-6140430 086-6040000P



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)  
2498-43-5

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-6040000P



### 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

