

# MICROPRISMATIC UGR < 22

MOVE IT PRO

086-6110730 086-6010000P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail

IP20

1830 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

Microprismatic

microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 18.2 W

CP2

système 101 lm/W<sup>2</sup>

1 DALI Addr.

18 W/m

## Physique

longueur 1000 mm

largeur 43 mm

hauteur 13 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

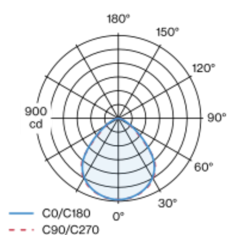
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Calculateur d'éclairage

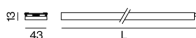


Insert lumineux linéaire en plastique ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; cache en PMMA microprismatique, éclairage 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 ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[086-6110730 086-6010000P] 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

30.01.2025

# MICROPRISMATIC UGR < 22

MOVE IT PRO

086-6110730 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		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)  
1000-43-5

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-6010000P

## 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)  
6000-43-5  
25000-43-5

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

