

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6230530 086-6030000P

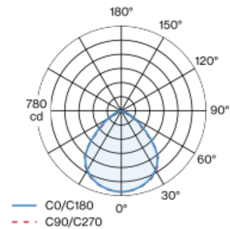


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

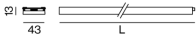


Insert lumineux linéaire en plastique ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; cache en PMMA microprismatique, éclairage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



Général

Plafond , Rail	
IP20	
1540 lm	
768 lm/m	

LED

3000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$	
MR 0.56	
MDER 0.51	

Optique

Microprismatic	
microprismatic	
UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Electrique

DALI-2	
220-240 V	
système 14.7 W	
CP2	
système 105 lm/W ²	
1 DALI Addr.	
7 W/m	

Physique

longueur 2000 mm	
largeur 43 mm	
hauteur 13 mm	

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Calculateur d'éclairage



MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6230530 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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a 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)
2000-43-5

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
086-6030000P

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

