

MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45
050-3214638P

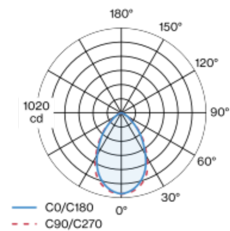


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

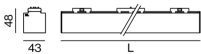


Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; cache en PMMA microprismatique, éclairage parfaitement homogène ; UGR ≤ 19 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP3 48V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse non remplaçable ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond / mur , Rail	
noir , RAL9005 ¹	
IP20	
1400 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 90	
L85 / 50000 h	
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
R _g : 98 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 88	
MR 0.76	
MDER 0.69	

Optique

Microprismatic	
UGR < 19	

Electrique

DALI-2 contrôle unique	
18.3 W	
CP3 48V	
77 lm/W	
1 DALI Addr.	

Physique

longueur 1205 mm	
largeur 43 mm	
hauteur 48 mm	
1.21 kg	

¹ Code RAL

Notice de montage



MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45
050-3214638P



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	0.95	0.92	0.9	0.87
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.

