

MICROPRISMATIC UGR

< 19

MOVE IT 45
050-3214538P

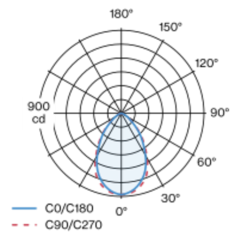


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

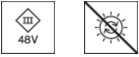
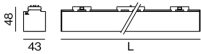


Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot 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 3000 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 ; 48 V ; 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 RAL 9005 ¹	
IP20	
1270 lm	
insert optique 99 lm/W ²	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L85 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 R _f : 91 R _{f(1-5)} : 89	
MR 0.61 MDER 0.55	

Optique

Microprismatic microprismatic	
UGR ≤ 19	
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³	

Electrique

DALI-2 1 DALI Addr.	
CP3 48 V	
luminaire 18.3 W	
insert optique 12.8 W	

Physique

longueur 1205 mm largeur 43 mm hauteur 48 mm	
1.2 kg	

¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



MICROPRISMATIC UGR

< 19

MOVE IT 45
050-3214538P



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.

