

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT 45
050-3212538P



| | |
|-----------------|--|
| Projet / Type | |
| Notes | |
| Quantité / Date | |



Général

| | |
|-----------------------------|--|
| Plafond / mur , Rail | |
| noir , RAL9005 ¹ | |
| IP20 | |
| 636 lm | |

LED

| | |
|---|--|
| 3000 K | |
| CRI ≥ 90 | |
| L85 / 50000 h | |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque | |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 | |
| MR 0.61 | |
| MDER 0.55 | |

Optique

| | |
|--------------------------|--|
| Microprismatic | |
| microprismatic | |
| UGR < 19 | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

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 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 ;

Electrique

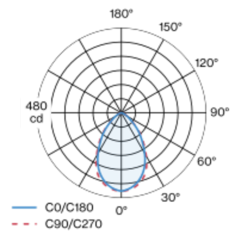
| | |
|------------------------------|--|
| DALI-2 contrôle unique | |
| système 9.2 W | |
| CP3 48V | |
| système 69 lm/W ³ | |
| 1 DALI Addr. | |

Physique

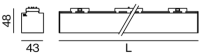
| | |
|-----------------|--|
| longueur 605 mm | |
| largeur 43 mm | |
| hauteur 48 mm | |
| 0.55 kg | |

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT 45
050-3212538P



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 | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | 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.

