

MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45

050-3212D38P

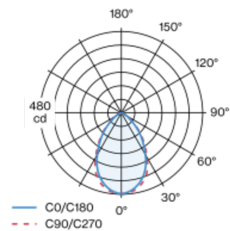


| | |
|-----------------|--|
| Projet / Type | |
| Notes | |
| Quantité / Date | |

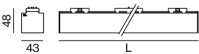


Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot 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: équipement Tunable White (2700-5000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % 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 | |
| 688 lm | |

LED

| | |
|--|--|
| tunable white | |
| 2700 K - 6500 K | |
| CRI ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque | |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM | |
| MR 1.07 | |
| MDER 0.97 | |

Optique

| | |
|----------------|--|
| Microprismatic | |
| UGR < 19 | |

Electrique

| | |
|------------------------|--|
| DALI-2 contrôle unique | |
| 10.3 W | |
| CP3 48V | |
| 67 lm/W | |
| 1 DALI Addr. | |

Physique

| | |
|-----------------|--|
| longueur 605 mm | |
| largeur 43 mm | |
| hauteur 48 mm | |
| 0.6 kg | |

¹ Code RAL

Notice de montage



["050-3212D38P"] 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

05.05.2024

MICROPRISM UGR < 19

MOVE IT 45
050-3212D38P



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 | 0.91 | 0.9 |
| 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.

