

# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6240730 086-6040000P



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



## Général

|                |  |
|----------------|--|
| Plafond , Rail |  |
| IP20           |  |
| 2050 lm        |  |
| 821 lm/m       |  |

## LED

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 3500 K                   |  |
| CRI ≥ 80                 |  |
| L90 / 50000 h            |  |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |  |
| MR 0.62                  |  |
| MDER 0.57                |  |

## Optique

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Microprismatic               |  |
| microprismatic               |  |
| UGR ≤ 19, ≥ 65° < 3000 cd/m² |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>     |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>       |  |

## Electrique

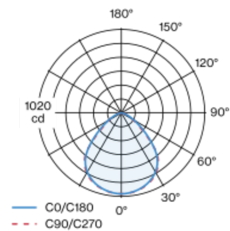
|                   |  |
|-------------------|--|
| DALI-2            |  |
| 220-240 V         |  |
| système 17.9 W    |  |
| système 115 lm/W² |  |
| CP2               |  |
| 1 DALI Addr.      |  |
| 7 W/m             |  |

## Physique

|                  |  |
|------------------|--|
| longueur 2500 mm |  |
| largeur 43 mm    |  |
| hauteur 13 mm    |  |

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° ≤ 3000 cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 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



<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Calculateur d'éclairage



# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6240730 086-6040000P



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 <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |                   |  |        |        |
|                             |                                     | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |        |
|                             |                                     | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |        |
|                             |                                     | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |        |

<sup>a</sup> 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) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 2498-43-5  | 086-6040000P         |



## Accessoires de montage

### END CAPS

| TYPE              | COULEUR             | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------|---------------------|----------------------|
| 1 paire pour opal | blanc signalisation | 086-6091117          |
| 1 paire pour opal | noir profond        | 086-6091118          |



## Accessoires optiques

### CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 6000-43-5  | 086-6080600P         |
| 25000-43-5 | 086-6082500P         |

