



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



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 ; surface or ; équipé de points lumineux à LED simples ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; lentilles utilisées avec caractéristique de rayonnement moyenne ; pour utilisation dans les écoles, le commerce et les bureaux ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; 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 ;

## Dessin de fabrication



## Général

Plafond , Rail  
insert linéaire pour spots

or

IP20

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$ 

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optique

medium

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 41 W

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

longueur 2500 mm

largeur 43 mm

hauteur 13 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage





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                          | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |  |        |        |
| 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                   |