

INDIRECT low power

MOVE IT PRO
086-6850430B



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 ; avec composants lumineux indirects pour une accentuation supplémentaire du plafond ; système de lentilles haute qualité pour un éclairage du plafond maximal et homogène ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 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 ;



Général

Plafond | Rail _____

indirect batwing low power _____

blanc _____

IP20 _____

4480 lm _____

1540 lm/m _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

MR 0.48 | MDER 0.44 _____

Optique

batwing _____

UGR ≤ 10 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP2 | 220-240 V _____

système 32 W _____

système 140 lm/W² _____

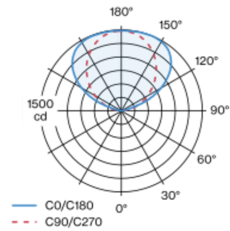
11 W/m _____

Physique

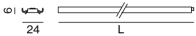
longueur 2942 mm | largeur 24 mm | hauteur 6 mm _____

0.43 kg _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² 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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



INDIRECT low power

MOVE IT PRO

086-6850430B



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 ^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.

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 17 |
| B13 | 22 |
| B16 | 28 |
| C10 | 22 |
| C13 | 27 |
| C16 | 35 |

Accessoires électriques

INDIRECT EXTENSION low power MOVE IT PRO

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------|---------|------------|----------------------|
| low power | blanc | 245-24-6 | 086-6800430B |
| low power | blanc | 245-24-6 | 086-6800530B |
| low power | blanc | 245-24-6 | 086-6800630B |
| low power | blanc | 245-24-6 | 086-6800730B |
| low power | blanc | 245-24-6 | 086-6800930B |
| low power | blanc | 245-24-6 | 086-6800030B |
| low power | blanc | 245-24-6 | 086-6800230B |
| low power | blanc | 245-24-6 | 086-6800130B |

