



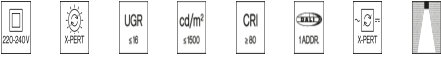
Projet / Type \_\_\_\_\_

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 wide flood ; pour utilisation dans les écoles, le commerce et les bureaux ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$  ; 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 220-240V ; 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 \_\_\_\_\_

insert linéaire pour spots \_\_\_\_\_

or \_\_\_\_\_

2670 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

8000 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3500 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3 \text{ SDCM}$  \_\_\_\_\_

MR 0.62 \_\_\_\_\_

MDER 0.57 \_\_\_\_\_

**Optique**

wide flood \_\_\_\_\_

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$  \_\_\_\_\_

**Electrique**

DALI-2 \_\_\_\_\_

47 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

170 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

16 W/m \_\_\_\_\_

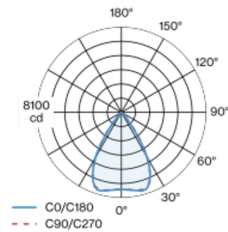
**Physique**

longueur 3000 mm \_\_\_\_\_

largeur 43 mm \_\_\_\_\_

hauteur 13 mm \_\_\_\_\_

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage





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.