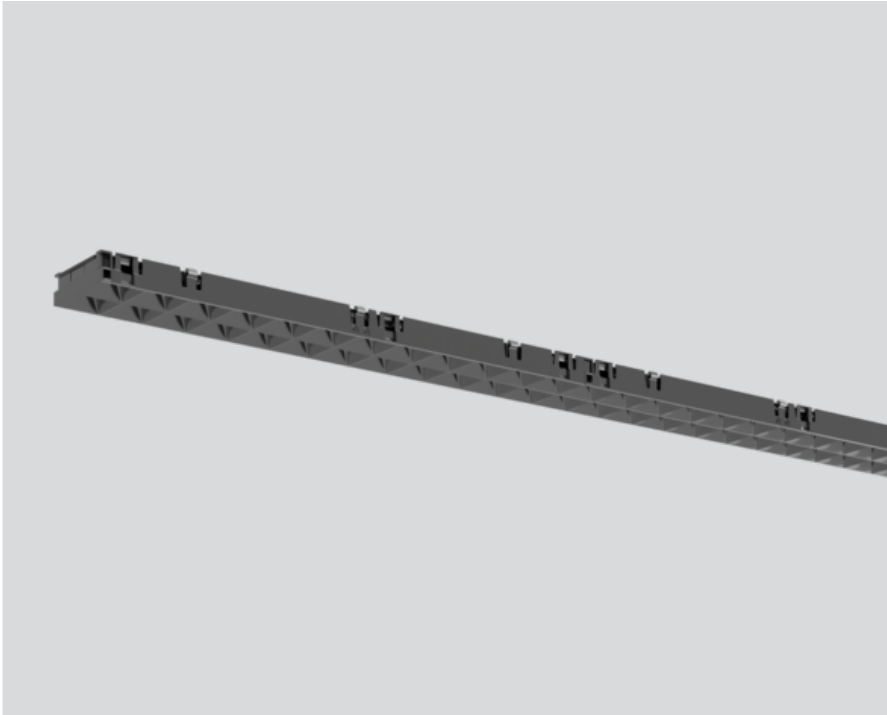




Projet / Type

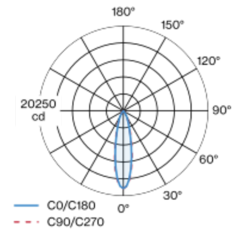
Notes

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 noir profond ; 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 ; $UGR \leq 13$; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 80$; min. 85 % 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



Général

Plafond | Rail

insert linéaire pour spots

noir profond | RAL 9005

IP20

5470 lm

2190 lm/m

LED

4000 K

$CRI \geq 80$

L85 / 50000 h

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

MR 0.76 | MDER 0.69

Optique

medium

$UGR \leq 13$ | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

$PstLM \leq 1.0$ | $SVM \leq 0.4$ ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 40 W

système 137 lm/W ³

16 W/m

Physique

longueur 2500 mm | largeur 43 mm | hauteur 13 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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