



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond , Rail  
insert linéaire pour spots  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
IP20

**LED**

2700 K  
CRI ≥ 80  
L90 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
MR 0.48  
MDER 0.44

**Optique**

medium  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

**Electrique**

DALI-2  
220-240 V  
système 34 W  
CP2  
1 DALI Addr.

**Physique**

longueur 2000 mm  
largeur 43 mm  
hauteur 13 mm

<sup>1</sup> Code RAL<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)**Notice de montage**

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 noire ; 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 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 ;

**Dessin de fabrication**



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