



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**

Plafond , Rail

insert linéaire pour spots

noir , RAL9005 ¹

2550 lm/m

IP20

2550 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.62

MDER 0.57

Optique

wide flood

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Electrique**

DALI-2

système 18.4 W

CP2 220-240V

système 139 lm/W³

1 DALI Addr.

18 W/m

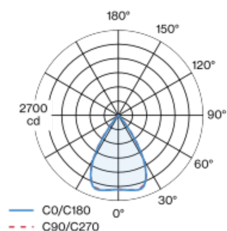
Physique

longueur 1000 mm

largeur 43 mm

hauteur 13 mm

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 wide flood ; pour utilisation dans les écoles, le commerce et les bureaux ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 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 220-240V ; 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 ;

Répartition de la lumière**Dessin de fabrication**¹ Code RAL² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)**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 × 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