



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

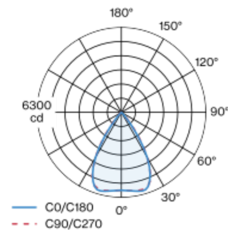
Notes \_\_\_\_\_

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 ≤ 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 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



Général

Plafond , Rail \_\_\_\_\_

insert linéaire pour spots \_\_\_\_\_

or \_\_\_\_\_

2100 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

6310 lm \_\_\_\_\_

LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

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

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.51 \_\_\_\_\_

MDER 0.46 \_\_\_\_\_

Optique

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

UGR < 16 , ≥ 65° < 1500 cd/m² \_\_\_\_\_

Electrique

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

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

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

134 lm/W \_\_\_\_\_

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

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

Physique

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

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

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

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		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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.