

DARKLIGHT

MOVE IT 10

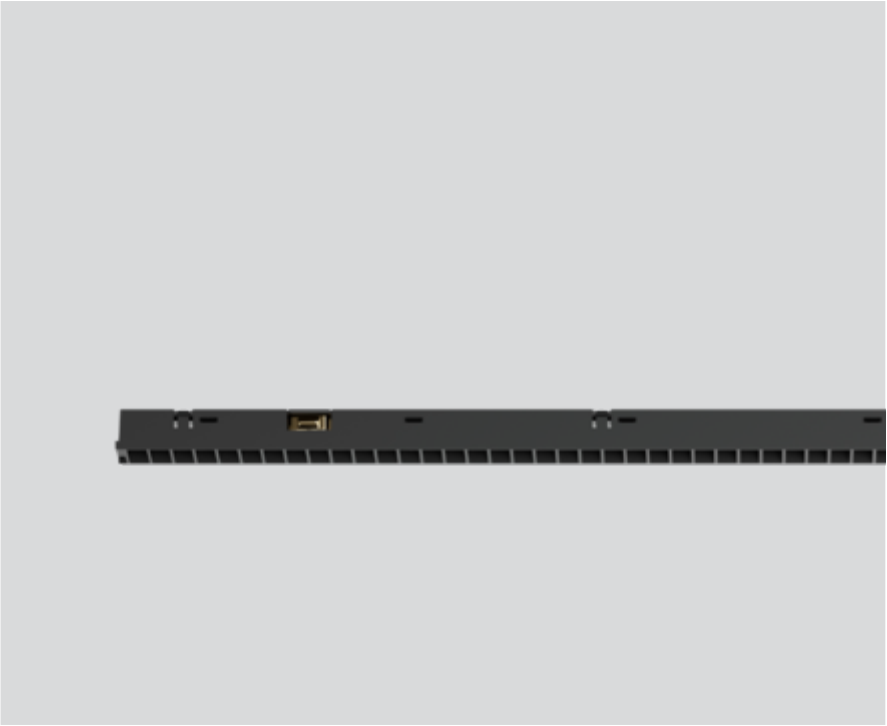
030-6210538M



Projet / Type _____

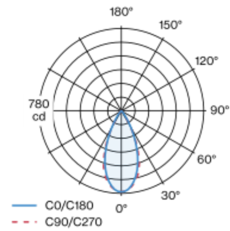
Notes _____

Quantité / Date _____

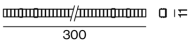


Insert lumineux linéaire en plastique ; surface noir profond ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; avec optique DARKLIGHT spécialement calculée ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 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 ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; indice de protection IP20 ; CP3 ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse non remplaçable ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond / mur | Rail _____

noir profond | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

465 lm _____

insert optique 109 lm/W ² _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(15)}: 89 _____

MR 0.62 | MDER 0.56 _____

Optique

medium _____

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ _____

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³ _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

luminaire 5.7 W _____

insert optique 4.3 W _____

Physique

longueur 300 mm | largeur 11 mm | hauteur 10 mm _____

¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.996	0.981	0.967	0.953	0.939
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.