

DARKLIGHT

MOVE IT 10
030-6210638M



Projet / Type _____

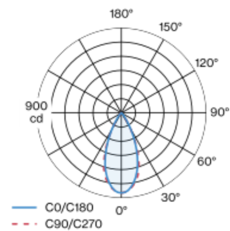
Notes _____

Quantité / Date _____

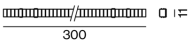


Insert lumineux linéaire en plastique ; surface Noir profond ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; avec optique DARKLIGHT spécialement calculée ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 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 , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

514 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 86 _____

MR 0.8 _____

MDER 0.72 _____

Optique

medium _____

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

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

48 V _____

insert 5.7 W _____

insert 4.3 W _____

45 mA _____

CP3 _____

insert 90 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

Physique

longueur 300 mm _____

largeur 11 mm _____

hauteur 10 mm _____

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ SYSTÈME: incl. prise en compte des pertes optiques et de l'efficacité de l'appareil de fonctionnement. INSERT: incl. prise en compte des pertes optiques.





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.