

# L10 OFFICE

MOVE IT 45  
050-3211D38BR



Projet / Type

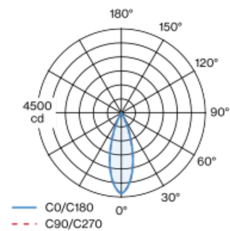
Notes

Quantité / Date

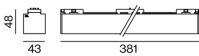


Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; équipé de dix optiques de bureau spécialement calculées ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur noir ; caractéristique d'émission précise avec répartition symétrique de la lumière ; UGR  $\leq 10$  ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière : équipement Tunable White (2700-6500 K) ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; DALI contrôle unique ; 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 | Rail

noir | RAL 9005 <sup>1</sup>

Réflecteur noir

IP20

1390 lm

insert optique 74 lm/W <sup>2</sup>

### LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 80$

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.49 | MDER 0.44

### Optique

symmetric | angle de faisceau 32°

UGR  $\leq 10$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 22.2 W

insert optique 18.9 W

### Physique

longueur 381 mm | largeur 43 mm | hauteur 48 mm

0.5 kg

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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# L10 OFFICE

MOVE IT 45  
050-3211D38BR



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
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.

