

L10 OFFICE

MOVE IT 45

050-3211538BR



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail

noir | RAL 9005¹

Réflecteur noir

IP20

2890 lm

insert optique 113 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

symmetric | angle de faisceau 55°

UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0³ | SVM ≤ 0.4³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 30 W

insert optique 25.5 W

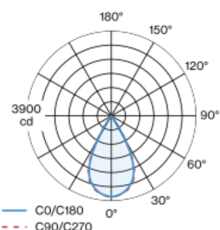
Physique

longueur 381 mm | largeur 43 mm | hauteur 48 mm

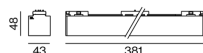
0.5 kg

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 ≤ 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



¹ Code RAL² y compris la prise en compte des pertes optiques.

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	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.