

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0222538M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Rail

noir , RAL 9005 ¹

IP20

1450 lm

insert optique 96 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 97

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 92 , R_r: 86 , R₍₁₋₁₅₎: 94

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

medium

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 contrôle unique

48 V

luminaire 17.9 W

insert optique 15.2 W

CP3

1 DALI Addr.

Physique

longueur 605 mm

largeur 25 mm

hauteur 45 mm

0.39 kg

¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.

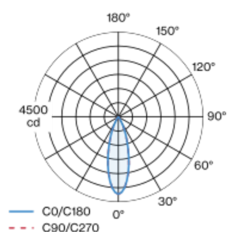
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



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 points lumineux à LED simples ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 97 ; min. 80 % 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 ; lentilles utilisées avec caractéristique de rayonnement moyenne 31° ; UGR ≤ 16 ; 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



SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0222538M



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	0.93	0.89	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.