

SPOT LINE

MOVE IT 10

030-6110538M



Projet / Type

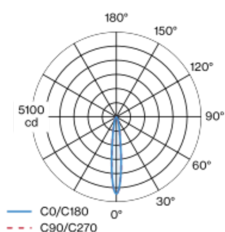
Notes

Quantité / Date

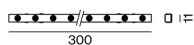


Insert lumineux linéaire en plastique ; surface noir profond ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; équipé de points lumineux à LED simples ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; points lumineux en retrait ; lentilles utilisées avec caractéristique de rayonnement moyenne ; UGR ≤ 19 ; 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 ; 48 V ; 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

601 lm

insert optique 102 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 93 , R_{t(1-15)}: 90

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

medium

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2

48 V

luminaire 6.6 W

insert optique 5.9 W

CP3

1 DALI Addr.

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



[030-6110538M] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

12.04.2025

SPOT LINE

MOVE IT 10
030-6110538M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.91	0.87	0.84	0.8
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Facteur de maintenance

Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a

LLMF

LSF

Facteur de maintenance des parois du local

Facteur de maintenance du flux lumineux

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.

