

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45
050-3212538H



Projet / Type _____

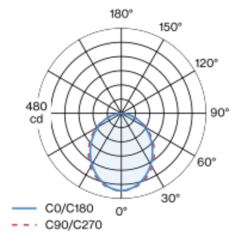
Notes _____

Quantité / Date _____

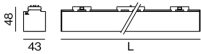


Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; 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 ≥ 90 ; min. 80 % 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 ¹ _____

IP20 _____

1100 lm _____

1820 lm/m _____

insert optique 106 lm/W ² _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.61 | MDER 0.55 _____

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch) _____

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³ _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

luminaire 14.8 W _____

insert optique 10.4 W _____

25 W/m _____

Physique

longueur 605 mm | largeur 43 mm | hauteur 48 mm _____

0.55 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



Calculateur d'éclairage



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3212538H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
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.