

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3212638H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

noir , RAL9005 ¹

1950 lm/m

IP20

1170 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

sécurité photobio.RG 0 - aucun risque

initial ≤ 3 MacAdam

R_g: 98 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.62

MDER 0.69

Optique

High Performance Opal

Électrique

DALI-2 contrôle unique

14.7 W

CP3 48V

80 lm/W

1 adre. Dali

24 W/m

Physique

longueur 605 mm

largeur 43 mm

hauteur 48 mm

0.5 kg

¹ Code RAL

Notice de montage

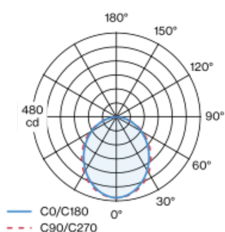


Calculateur d'éclairage

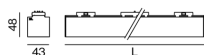


Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profil et les 2 circuits de part et d'autre du système MOVE IT ; 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 4000 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 48V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3212638H



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.