

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0211418H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Rail

noir , RAL 9005 ¹

IP20

451 lm

insert optique 121 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

48 V

luminaire 5.3 W

luminaire 85 lm/W⁴

insert optique 3.7 W

CP3

Physique

longueur 305 mm

largeur 25 mm

hauteur 47 mm

0.12 kg

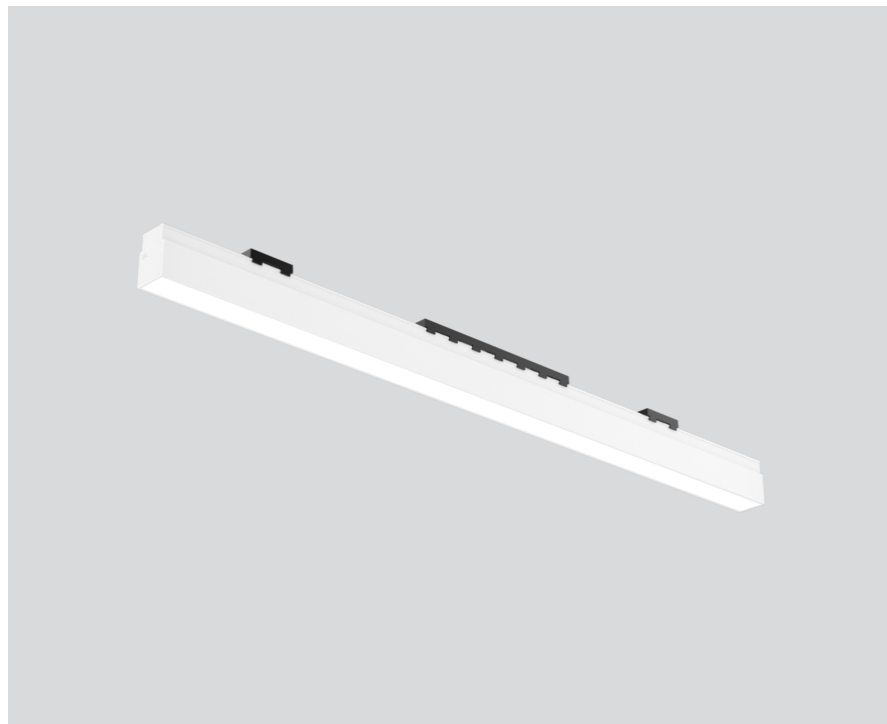
¹ Code RAL

² INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.

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

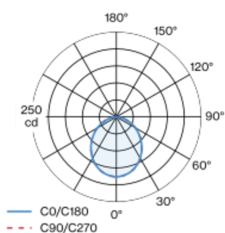
⁴ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage

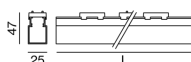


Elément lumineux linéaire en PMMA ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 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 ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; non gradable ; source lumineuse non remplaçable ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0211418H



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.