

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0218L38H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Rail

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2140 lm

insert optique 144 lm/W<sup>2</sup>

## LED

tunable white

1800 K - 4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.76

MDER 0.69

## Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 DT8 contrôle unique

48 V

luminaire 21.3 W

luminaire 100 lm/W<sup>4</sup>

insert optique 14.9 W

CP3

1 DALI Addr.

## Physique

longueur 2405 mm

largeur 25 mm

hauteur 47 mm

1.5 kg

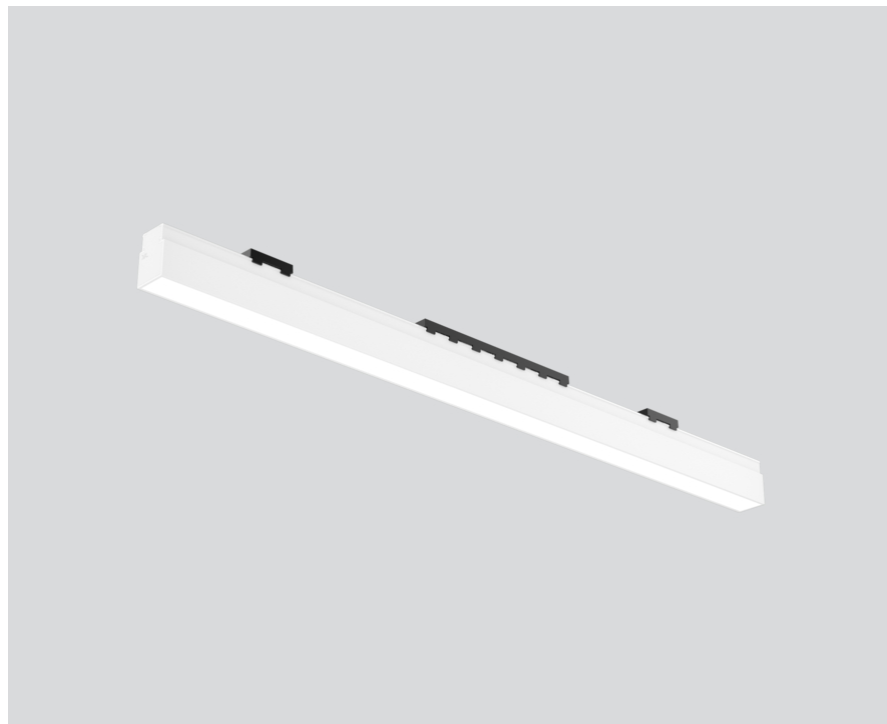
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

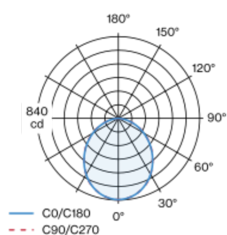
<sup>4</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

## 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 : équipement Tunable White (1800-4000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 ; 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 25  
050-0218L38H



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	0.95	0.93	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

