

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S

050-1218L38H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur | Rail

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1910 lm

insert optique 128 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>t(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 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 21.3 W

insert optique 14.9 W

## Physique

longueur 2405 mm | largeur 25 mm | hauteur 20 mm

1 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

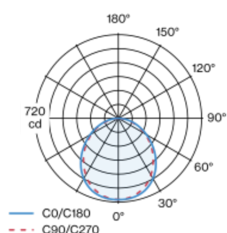
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## 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 (MOVE IT 25 S) ou plan lumineux en retrait (MOVE IT 25) ; 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 S

050-1218L38H



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	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.