

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S

050-1211418H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur | Rail

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

IP20

402 lm

insert optique 108 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 88

MR 0.53 | MDER 0.48

## Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

non DIM

CP3 | 48 V

luminaire 5.3 W

insert optique 3.7 W

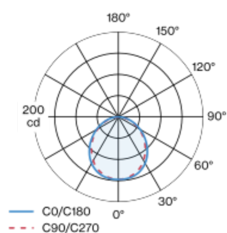
## Physique

longueur 305 mm | largeur 25 mm | hauteur 20 mm

0.15 kg

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 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



<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



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S

050-1211418H



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 <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.