

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S  
050-1218418H



Projet / Type \_\_\_\_\_

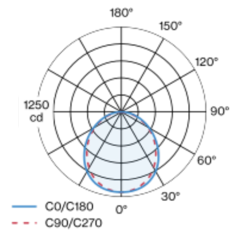
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

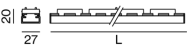


Elément lumineux linéaire en PMMA ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés (MOVE IT 25 S) ou plan lumineux en retrait (MOVE IT 25) ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE 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  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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



### Général

Plafond / mur , Rail \_\_\_\_\_

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

IP20 \_\_\_\_\_

3220 lm \_\_\_\_\_

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

### LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.53 \_\_\_\_\_

MDER 0.48 \_\_\_\_\_

### Optique

High Performance Opal \_\_\_\_\_

opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

48 V \_\_\_\_\_

luminaire 43 W \_\_\_\_\_

insert optique 29.8 W \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

### 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



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S  
050-1218418H



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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.