

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1212518H



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond / mur , Rail _____

IP20 _____

864 lm _____

LED

3000 K _____

CRI \geq 90 _____

L80 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optique

High Performance Opal _____

Electrique

non DIM _____

10.6 W _____

CP3 48V _____

82 lm/W _____

Physique

longueur 605 mm _____

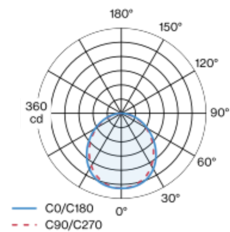
largeur 25 mm _____

hauteur 20 mm _____

0.3 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 3000 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 48V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; non gradable ; source lumineuse non remplaçable ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1212518H



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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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.

