

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1218418H



Projet / Type _____

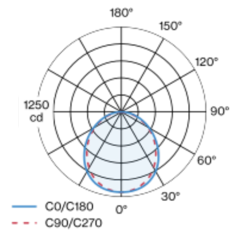
Notes _____

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 ≤ 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



Général

Plafond / mur | Rail
noir profond | RAL 9005 ¹
IP20
3220 lm
insert optique 108 lm/W ²

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-5)}: 88
MR 0.53 | MDER 0.48

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM
CP3 | 48 V
luminaire 43 W
insert optique 29.8 W

Physique

longueur 2405 mm | largeur 25 mm | hauteur 20 mm
1 kg

¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.
³ 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 ^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.