

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1218L38H



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond / mur , Rail _____

noir , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

1910 lm _____

insert optique 128 lm/W² _____

LED

tunable white _____

1800 K - 4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88 _____

MR 0.76 _____

MDER 0.69 _____

Optique

High Performance Opal _____

opal (lambertsch) _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

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 ;

Electrique

DALI-2 DT8 contrôle unique _____

48 V _____

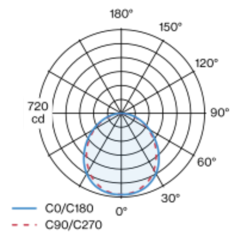
luminaire 21.3 W _____

insert optique 14.9 W _____

CP3 _____

1 DALI Addr. _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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
050-1218L38H



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