

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0212L38H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur | Rail

noir | RAL 9005¹

IP20

534 lm

insert optique 143 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_{t(1-15)}: 88

MR 0.76 | MDER 0.69

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0³ | SVM ≤ 0.4³

Electrique

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 5.3 W

insert optique 3.7 W

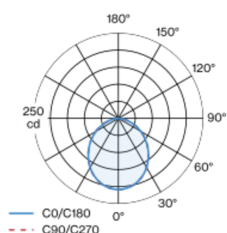
Physique

longueur 605 mm | largeur 25 mm | hauteur 47 mm

0.2 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 ; 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25
050-0212L38H



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.

