

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25
050-0211518H



Projet / Type _____

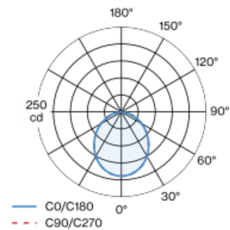
Notes _____

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 ; 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 ≤ 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 ; non gradable ; source lumineuse non remplaçable ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond / mur | Rail _____

IP20 _____

484 lm _____

insert optique 130 lm/W _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.61 | MDER 0.55 _____

Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch) _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

CP3 | 48 V _____

luminaire 5.3 W _____

insert optique 3.7 W _____

Physique

longueur 305 mm | largeur 25 mm | hauteur 47 mm _____

0.14 kg _____

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25
050-0211518H



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

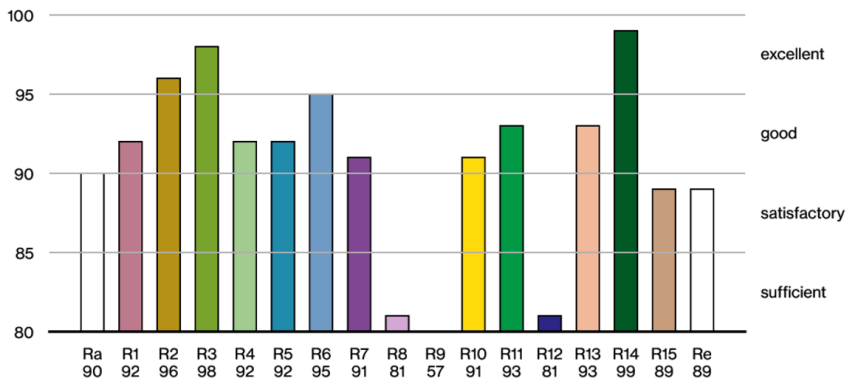
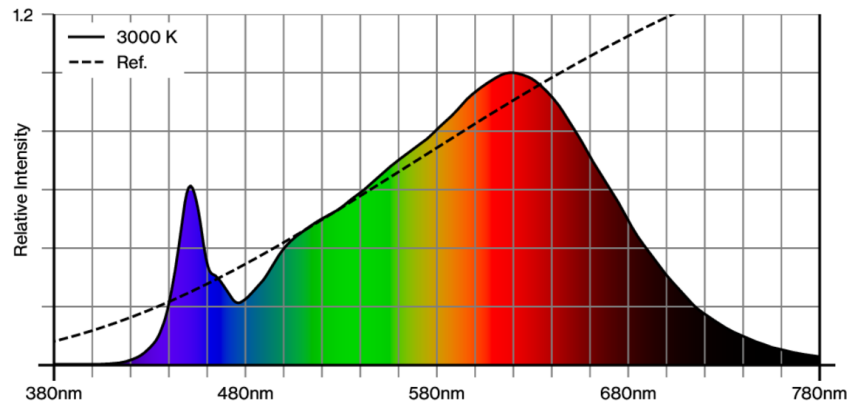
Facteur de maintenance

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

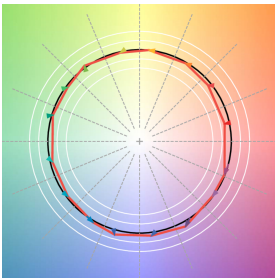
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^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.

Rendu des couleurs



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

