

NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820537



Projet / Type _____

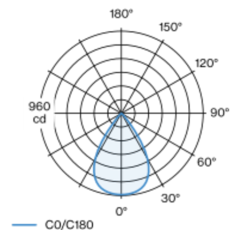
Notes _____

Quantité / Date _____



Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; pivotant à 365° et orientable à 90° ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; lentille verre plan-convexe grde qualité ; angle de diffusion 67° ; pas de formation d'ombres multiples ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

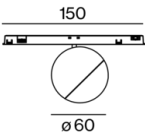
Répartition de la lumière



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	950	1.31
2	237	2.63
3	106	3.94
4	59	5.26
5	38	6.57

Dessin de fabrication



Général

Plafond / mur | Rail _____

inclinaison max 90° _____

rotation 365° _____

blanc signalisation | RAL 9016 _____

IP20 _____

999 lm _____

insert optique 137 lm/W _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 87 _____

MR 0.6 | MDER 0.54 _____

Optique

wide flood | angle de faisceau 67° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

luminaire 8.1 W _____

insert optique 7.3 W _____

Physique

diamètre 60 mm | hauteur 60 mm _____

0.29 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



NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820537



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

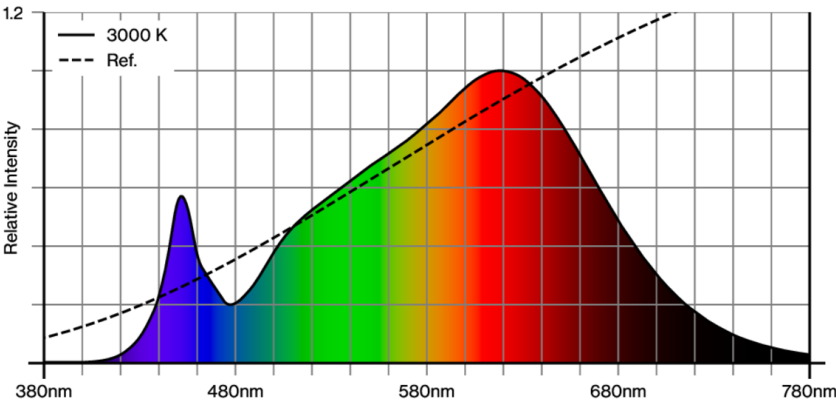
Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

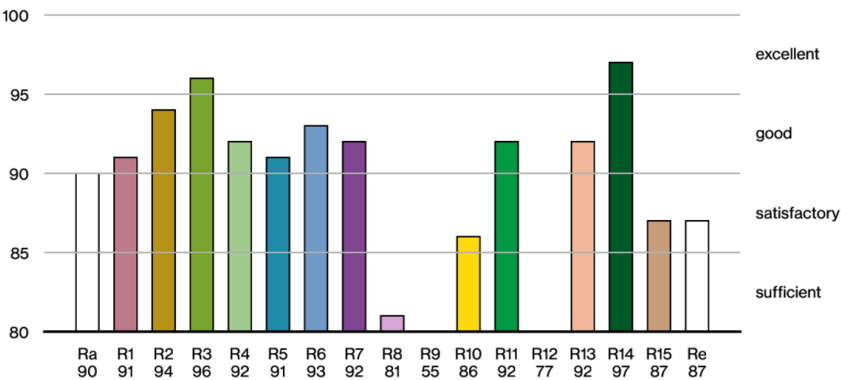
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^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



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 K)



NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820537

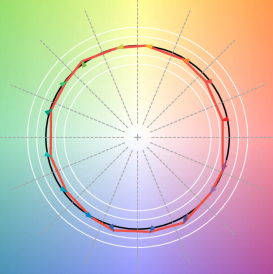


Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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.

