

NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820633



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface laquée en laiton brossé ; 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 4000 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 ;



Général

Plafond / mur | Rail _____

inclinaison max 90° _____

rotation 365° _____

laiton brossé _____

IP20 _____

975 lm _____

insert optique 133 lm/W ¹ _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 | R_r: 90 | R_{t(1-5)}: 89 _____

MR 0.81 | MDER 0.74 _____

Optique

wide flood | angle de faisceau 67° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

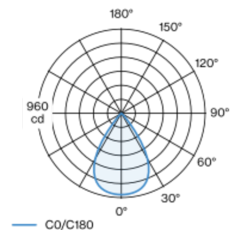
luminaire 8.1 W _____

insert optique 7.3 W _____

Physique

diamètre 60 mm | hauteur 60 mm _____

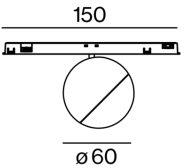
Répartition de la lumière



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	927	1.31
2	232	2.63
3	103	3.94
4	58	5.26
5	37	6.57

Dessin de fabrication



Notice de montage



NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820633



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	0.88	0.85	0.81
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.

