

NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800636



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface laquée en aluminium 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 69° ; 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° _____

aluminium brossé _____

IP20 _____

429 lm _____

insert optique 136 lm/W ¹ _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 98 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 88 _____

MR 0.8 | MDER 0.72 _____

Optique

wide flood | angle de faisceau 69° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

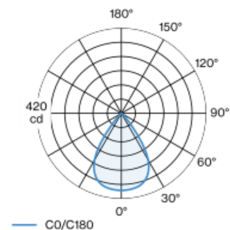
luminaire 3.5 W _____

insert optique 3.2 W _____

Physique

diamètre 40 mm | hauteur 40 mm _____

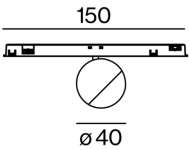
Répartition de la lumière



wide flood 69°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	379	1.37
2	95	2.74
3	42	4.12
4	24	5.49
5	15	6.86

Dessin de fabrication



Notice de montage



¹ y compris la prise en compte des pertes optiques.
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800636



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

