

# NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800433



Projet / Type \_\_\_\_\_

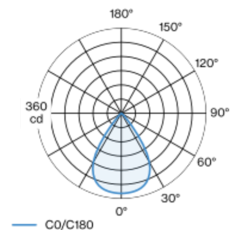
Notes \_\_\_\_\_

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 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 ;

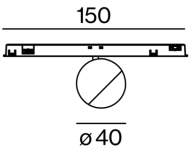
## Répartition de la lumière



wide flood 69°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	338	1.37
2	84	2.74
3	38	4.12
4	21	5.49
5	14	6.86

## Dessin de fabrication



## Général

Plafond / mur | Rail \_\_\_\_\_

inclinaison max 90° \_\_\_\_\_

rotation 365° \_\_\_\_\_

laiton brossé \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

382 lm \_\_\_\_\_

insert optique 121 lm/W <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.53 | MDER 0.48 \_\_\_\_\_

## Optique

wide flood | angle de faisceau 69° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## 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 \_\_\_\_\_

0.22 kg \_\_\_\_\_

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

## Notice de montage



# NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800433



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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

