

# NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800438



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

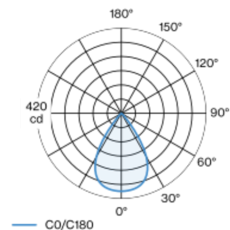
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface thermolaquée Noir profond ; 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 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 ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

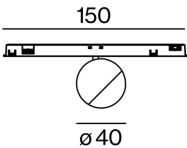
## Répartition de la lumière



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	383	1.31
2	96	2.63
3	43	3.94
4	24	5.26
5	15	6.57

## Dessin de fabrication



## Général

Plafond / mur , Rail \_\_\_\_\_

inclinaison max 90° \_\_\_\_\_

rotation 365° \_\_\_\_\_

Noir profond , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

403 lm \_\_\_\_\_

## LED

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

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

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

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

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.53 \_\_\_\_\_

MDER 0.48 \_\_\_\_\_

## Optique

Wide Flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 67° \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

3.5 W \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

115 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Physique

diamètre 40 mm \_\_\_\_\_

hauteur 40 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL

## Notice de montage



# NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800438



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				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
			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.

