

# NOBA 50 suspended

MOVE IT 10

030-6910435



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface gun metal anodisé ; 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 ; suspension par câble de 1500 mm, câble d'alimentation inclus (noir), recoupable à volonté ; 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 ; 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 | Rail Suspendu \_\_\_\_\_

gun metal \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

747 lm \_\_\_\_\_

insert optique 116 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>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

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

## Optique

wide flood | angle de faisceau 67° \_\_\_\_\_

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

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP3 | 48 V \_\_\_\_\_

luminaire 7.2 W \_\_\_\_\_

insert optique 6.4 W \_\_\_\_\_

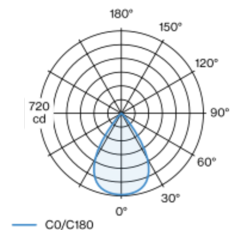
## Physique

diamètre 50 mm | hauteur 50 mm \_\_\_\_\_

0.35 kg \_\_\_\_\_

1500 mm \_\_\_\_\_

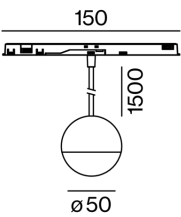
## Répartition de la lumière



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	710	1.31
2	178	2.63
3	79	3.94
4	44	5.26
5	28	6.57

## Dessin de fabrication



<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



## Calculateur d'éclairage



# NOBA 50 suspended

MOVE IT 10

030-6910435



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	0.89	0.85	0.82
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.

## Accessoires de montage

### HOOK surface

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	16	030-1000017
noir profond	16	030-1000018

