

# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71109387W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail Suspendu  
noir profond , RAL 9005 <sup>1</sup>  
convertisseur Blanc signalisation  
IP20  
1900 lm

## 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 67°  
PstLM  $\leq 1.0^2$  <sup>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2  
220-240 V  
système 19.2 W  
système 99 lm/W<sup>4</sup>  
CP2  
1 DALI Addr.

## Physique

longueur 60 mm  
largeur 60 mm  
hauteur 60 mm  
Adaptateur 402 mm  
suspension de câble 2000 mm

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> combiné

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

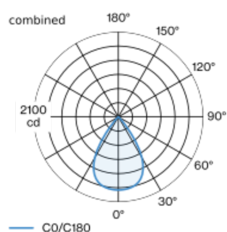
<sup>4</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 2 lampes ; surface thermolaquée noir profond ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; suspension par câble de 2000 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 ; CP2 ; 220-240 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 ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



wide flood 67° combined

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1810	1.31
2	450	2.63
3	200	3.94
4	110	5.26
5	70	6.57

## Dessin de fabrication



# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71109387W



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		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.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	27
B13	34
B16	43
C10	33
C13	42
C16	53

## Accessoires de montage

### HOOK

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

