

# NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-71200378W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Rail Suspendu

blanc signalisation | RAL 9016 <sup>1</sup>

convertisseur Noir profond

IP20

3280 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optique

wide flood | angle de faisceau 67°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 28.7 W

système 114 lm/W <sup>4</sup>

## Physique

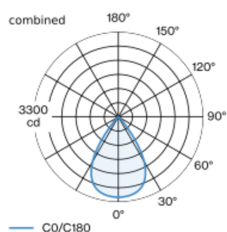
longueur 60 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm

Adaptateur 402 mm

suspension de câble 2000 mm

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 3 lampes ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 3000 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 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 ;

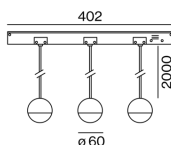
## Répartition de la lumière



wide flood 67° combined

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3120	1.31
2	780	2.63
3	350	3.94
4	190	5.26
5	120	6.57

## Dessin de fabrication



<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



# NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-71200378W



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 <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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Accessoires de montage

### HOOK surface

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

