

# NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO  
086-71209358W



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



**Général**

Plafond , Rail Suspendu \_\_\_\_\_

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

convertisseur Noir profond \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2790 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>f(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

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

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

**Optique**

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

angle de faisceau 67° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

**Electrique**

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

28.8 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

97 lm/W \_\_\_\_\_

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

**Physique**

longueur 60 mm \_\_\_\_\_

largeur 60 mm \_\_\_\_\_

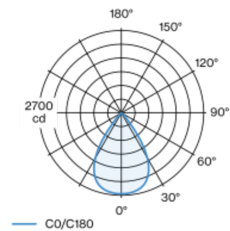
hauteur 60 mm \_\_\_\_\_

402 (adapter) mm \_\_\_\_\_

suspension de câble 2000 mm \_\_\_\_\_

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 3 lampes ; surface gun metal anodisé ; 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 220-240V ; 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 ;

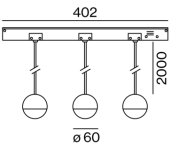
## Répartition de la lumière



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2650	1.31
2	660	2.63
3	290	3.94
4	170	5.26
5	110	6.57

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Calculateur d'éclairage



# NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-71209358W



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.

## 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

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

