

# NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO  
086-71202357W



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

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

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

convertisseur Blanc signalisation \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3010 lm \_\_\_\_\_

## LED

3500 K \_\_\_\_\_

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

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

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

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.7 \_\_\_\_\_

MDER 0.63 \_\_\_\_\_

## Optique

wide flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 67° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

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

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

système 28.8 W \_\_\_\_\_

système 105 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

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

## Physique

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

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

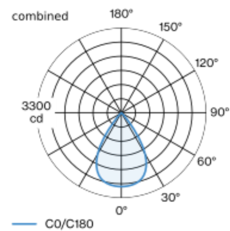
hauteur 60 mm \_\_\_\_\_

Adaptateur 402 mm \_\_\_\_\_

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

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 3 lampes ; surface 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 3500 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 ;

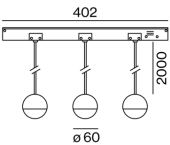
## Répartition de la lumière



wide flood 67° combined

| h (m) | E0 <sup>1</sup> (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1     | 2860                 | 1.31  |
| 2     | 720                  | 2.63  |
| 3     | 320                  | 3.94  |
| 4     | 180                  | 5.26  |
| 5     | 110                  | 6.57  |

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> combiné

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</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  
086-71202357W



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

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

