

# NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-71001367W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail Suspendu  
aluminium brossé  
convertisseur Blanc signalisation  
IP20  
1060 lm

## LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
MR 0.81  
MDER 0.74

## Optique

wide flood  
angle de faisceau 67°  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2  
220-240 V  
système 10.0 W  
CP2  
système 106 lm/W<sup>2</sup>  
1 DALI Addr.

## Physique

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

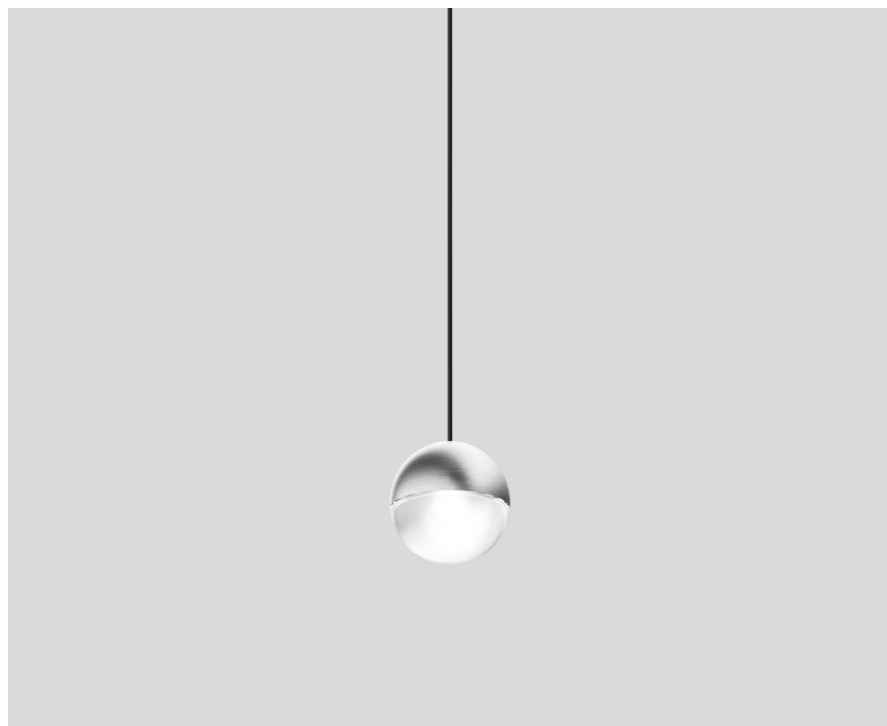
<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage

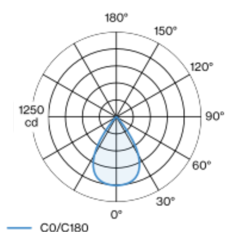


## Calculateur d'éclairage



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 1 lampe ; surface laquée en aluminium brossé ; 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 4000 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 ;

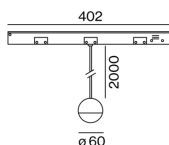
## Répartition de la lumière



wide flood 67°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1010     | 1.31  |
| 2     | 250      | 2.63  |
| 3     | 110      | 3.94  |
| 4     | 60       | 5.26  |
| 5     | 40       | 6.57  |

## Dessin de fabrication



# NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO  
086-71001367W



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                             | 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          |

