

# NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO  
086-71009367W



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

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

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 99, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 89$   
MR 0.53  
MDER 0.48

## Optique

Wide Flood  
angle de faisceau  $67^\circ$   
 $P_{stLM} \leq 1.0^1$   
 $SVM \leq 0.4^1$

## Electrique

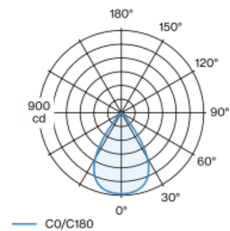
DALI-2  
10.0 W  
CP2 220-240V  
93 lm/W  
1 DALI Addr.

## Physique

longueur 60 mm  
largeur 60 mm  
hauteur 60 mm  
402 (adapter) mm  
suspension de câble 2000 mm

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

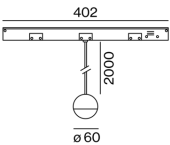
## Répartition de la lumière



wide flood  $67^\circ$

| h (m) | EO <sup>2</sup> (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1     | 884                  | 1.31  |
| 2     | 221                  | 2.63  |
| 3     | 98                   | 3.94  |
| 4     | 55                   | 5.26  |
| 5     | 35                   | 6.57  |

## Dessin de fabrication



## Calculateur d'éclairage



[086-71009367W] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

30.05.2024

# NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO  
086-71009367W



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          |

