



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface en chrome poli, aluminium brossé ou thermolaquée ; suspension par câble, câble d'alimentation inclus (noir ou blanche) ; recoupable à volonté ; cache-piton rond pour montage sur plafond (noir ou blanc) pour un équipement de deux à cinq lampes ou de deux à dix lampes au choix ; ou cache-piton linéaire pour montage sur plafond (noir ou blanc) pour un équipement de deux à cinq lampes au choix ; lentille verre plan-convexe grde qualité ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; cache-piton pour câblage continu ; convertisseur inclus dans le cache-piton ; anneaux de montage au plafond pour un positionnement multiple des luminaires dans la pièce disponibles comme accessoires

Répartition de la lumière



wide flood 69°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 311      | 1.37  |
| 2     | 78       | 2.74  |
| 3     | 35       | 4.12  |
| 4     | 19       | 5.49  |
| 5     | 12       | 6.86  |

Dessin de fabrication



Général

or rose \_\_\_\_\_

Câble noir profond \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

352 lm \_\_\_\_\_

LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

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

MacAdam initial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f[1-15]</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.8 | MDER 0.72 \_\_\_\_\_

Optique

wide flood | angle de faisceau 69° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Electrique

CP3 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 3.3 W | luminaire 2.4 W \_\_\_\_\_

système 107 lm/W <sup>2</sup> | luminaire 144 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

300 mA \_\_\_\_\_

Physique

diamètre 40 mm | hauteur 40 mm \_\_\_\_\_

longueur du câble 2500 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</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  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

# NOBA 40

multi suspended

049-54101198W



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 × RSMF × LLMF × 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                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

## Accessoires de montage

### CANOPY multi linear

| TYPE       | COULEUR             | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|---------------------|------------|----------------------|
| 2-5 insets | blanc signalisation | 1000-34-50 | 005-2692037          |
| 2-5 insets | noir profond        | 1000-34-50 | 005-2692038          |
| 2-5 insets | blanc signalisation | 1000-34-50 | 005-2692097          |
| 2-5 insets | noir profond        | 1000-34-50 | 005-2692098          |



## Accessoires de montage

### CANOPY WITH SLOTS multi round

| TYPE        | COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|---------------------|--------|----------------------|
| 2-5 insets  | blanc signalisation | 380    | 005-2690037          |
| 2-5 insets  | noir profond        | 380    | 005-2690038          |
| 2-5 insets  | blanc signalisation | 380    | 005-2690097          |
| 2-5 insets  | noir profond        | 380    | 005-2690098          |
| 2-10 insets | blanc signalisation | 380    | 005-2690137          |
| 2-10 insets | noir profond        | 380    | 005-2690138          |
| 2-10 insets | blanc signalisation | 380    | 005-2690197          |
| 2-10 insets | noir profond        | 380    | 005-2690198          |



## Accessoires de montage

### CANOPY WITHOUT SLOTS multi round

| TYPE        | COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|---------------------|--------|----------------------|
| 2-5 insets  | blanc signalisation | 380    | 005-2691037          |
| 2-5 insets  | noir profond        | 380    | 005-2691038          |
| 2-5 insets  | blanc signalisation | 380    | 005-2691097          |
| 2-5 insets  | noir profond        | 380    | 005-2691098          |
| 2-10 insets | blanc signalisation | 380    | 005-2691137          |
| 2-10 insets | noir profond        | 380    | 005-2691138          |
| 2-10 insets | blanc signalisation | 380    | 005-2691197          |
| 2-10 insets | noir profond        | 380    | 005-2691198          |





Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

HOOK surface

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

