

NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71109377W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail Suspendu
blanc signalisation , RAL9016 ¹
convertisseur Blanc signalisation
IP20
1860 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_r: 91 , R_{f(1-15)}: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optique

Wide Flood
angle de faisceau 67°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
19.2 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

¹ Code RAL

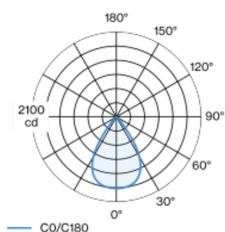
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Calculateur d'éclairage



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 2 lampes ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 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 ;

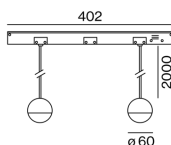
Répartition de la lumière



wide flood 67°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1770 | 1.31 |
| 2 | 440 | 2.63 |
| 3 | 200 | 3.94 |
| 4 | 110 | 5.26 |
| 5 | 70 | 6.57 |

Dessin de fabrication



NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71109377W



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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Facteur de maintenance | | | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | LSF | Facteur de survie des lampes | | |

^a 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 |

