

NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71102347W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail Suspendu

chrome

convertisseur Blanc signalisation

IP20

2010 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.63

Optique

wide flood | angle de faisceau 67°

PstLM $\leq 1.0^{1,2}$ | SVM $\leq 0.4^{1,2}$

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 19.2 W

système 105 lm/W³

Physique

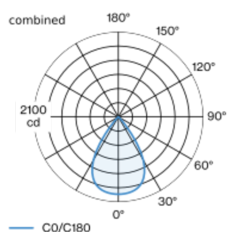
longueur 60 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm

Adaptateur 402 mm

suspension de câble 2000 mm

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 2 lampes ; surface chrome poli ; 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 ≤ 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 ; 220-240 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 ;

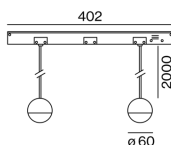
Répartition de la lumière



wide flood 67° combined

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1910 | 1.31 |
| 2 | 480 | 2.63 |
| 3 | 210 | 3.94 |
| 4 | 120 | 5.26 |
| 5 | 80 | 6.57 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71102347W



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 ^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 surface

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

