

# NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-71001347W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail Suspendu

chrome

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>f</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

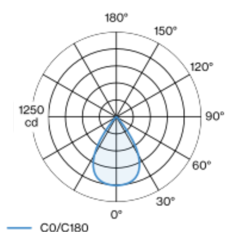
Adaptateur 402 mm

suspension de câble 2000 mm



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 1 lampe ; 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 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 ;

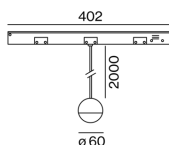
## Répartition de la lumière



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



<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



[086-71001347W] 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

30.01.2025

# NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-71001347W



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 <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	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

