

# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71101368W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail Suspendu  
aluminium brossé  
convertisseur Noir profond  
IP20  
2090 lm

## LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 97, R_f: 90, R_{(1-15)}: 89$   
MR 0.81  
MDER 0.74

## Optique

Wide Flood  
angle de faisceau  $67^\circ$   
 $PstLM \leq 1.0^1$   
 $SVM \leq 0.4^1$

## Electrique

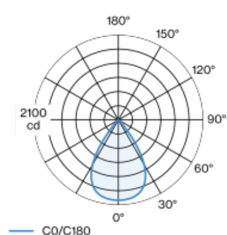
DALI-2  
19.2 W  
CP2 220-240V  
109 lm/W  
1 DALI Addr.

## 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)

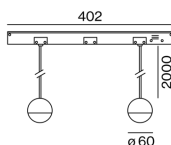
## Répartition de la lumière



wide flood  $67^\circ$

h (m)	EO <sup>0</sup> (lx)	ø (m)
1	1990	1.31
2	500	2.63
3	220	3.94
4	120	5.26
5	80	6.57

## Dessin de fabrication



## Calculateur d'éclairage



[086-71101368W] 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 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71101368W



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

