

NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71109387W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail Suspendu
noir profond | RAL 9005 ¹
convertisseur Blanc signalisation
IP20
1900 lm

LED

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

Optique

wide flood | angle de faisceau 67°
PstLM ≤ 1.0^{2 3} | SVM ≤ 0.4^{2 3}

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 19.2 W
système 99 lm/W ⁴

Physique

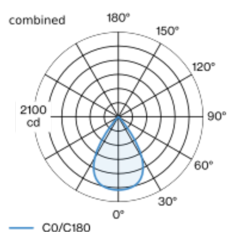
longueur 60 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm
Adaptateur 402 mm
suspension de câble 2000 mm

¹ Code RAL ² combiné

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁴ 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

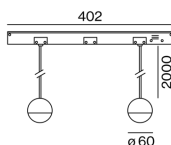
Répartition de la lumière



wide flood 67° combined

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1810	1.31
2	450	2.63
3	200	3.94
4	110	5.26
5	70	6.57

Dessin de fabrication



Notice de montage



[086-71109387W] 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

20.05.2025

NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-71109387W



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 surface

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

