

NOBA 50 suspended trimless

049-53130198W 005-3511117 002-90810



Projet / Type _____

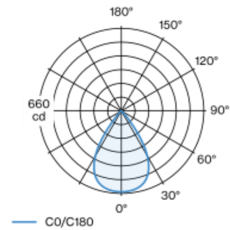
Notes _____

Quantité / Date _____



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface en chrome poli, aluminium brossé ou thermolaquée ; suspension par câble, câble d'alimentation inclus (noir ou blanche) ; recoupable à volonté ; lentille verre plan-convexe grde qualité ; pas d'ombres multiples ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; cache-piton pour câblage continu ; convertisseur inclus dans le cache-piton ; anneaux de montage au plafond pour un positionnement multiple des luminaires dans la pièce disponibles comme accessoires

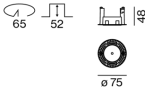
Répartition de la lumière



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	647	1.31
2	162	2.63
3	72	3.94
4	40	5.26
5	26	6.57

Dessin de fabrication



Général

or rose _____

Câble noir _____

IP20 _____

681 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f[1-5]}: 87 _____

MR 0.6 | MDER 0.54 _____

Optique

wide flood | angle de faisceau 67° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Electrique

CP3 | 220-240 V _____

système 6.5 W | luminaire 4.8 W _____

système 105 lm/W ² | luminaire 141 lm/W ³ _____

150 mA _____

Physique

diamètre 50 mm | hauteur 50 mm _____

longueur du câble 2500 mm _____

Découpe

diamètre 65 mm _____

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² 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
³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne



NOBA 50 suspended trimless

049-53130198W 005-3511117 002-90810



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 × RSMF × LLMF × 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.

Composants

MOUNTING SET trimless

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	75	005-3511117

POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
93-36-25	002-90810

Accessoires de montage

HOOK surface

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

Accessoires de montage

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord	100	063-8912110

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210

DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



[049-53130198W 005-3511117 002-90810] 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

07.07.2025