

NOBA 40 suspended trimless

049-53100167W 005-3511117 002-90811



Projet / Type

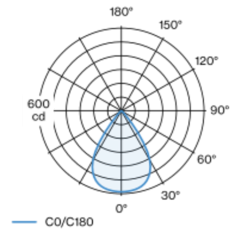
Notes

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

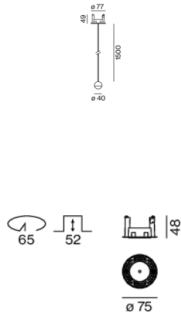
Répartition de la lumière



wide flood 69°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	587	1.37
2	147	2.74
3	65	4.12
4	37	5.49
5	23	6.86

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Suspendu

aluminium brossé

Câble blanc

IP20

664 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

wide flood | angle de faisceau 69°

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 220-240 V

système 6.5 W | luminaire 4.9 W

système 102 lm/W ³ | luminaire 136 lm/W ⁴

36 Vf | 150 mA

Physique

diamètre 40 mm | hauteur 40 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 et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ y compris la prise en compte des pertes optiques.
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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



NOBA 40 suspended trimless

049-53100167W 005-3511117 002-90811



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	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	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

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrement dans des plafonds en placo-plâtre	blanc signalisation	75	005-3511117



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
112-29-21	002-90811



Accessoires de montage

HOOK surface

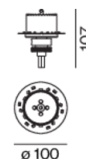
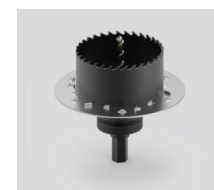
COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	16	030-1000017
noir profond	16	030-1000018



Accessoires de montage

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour ARY MOVE IN 45 NOBA trimless TULA	100	063-8912110



[049-53100167W 005-3511117 002-90811] 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

09.08.2025

NOBA 40 suspended trimless

049-53100167W 005-3511117 002-90811



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

L-L-H (MM)
36-88-59

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6121030



Rendu des couleurs



$CRI/R_a \geq 91$ $R_e \geq 87$ (3000 K)



NOBA 40 suspended trimless

049-53100167W 005-3511117 002-90811



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

