

# NOBA 60 suspended trim

049-53161168W 005-3521118 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

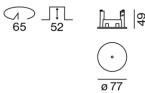
## Répartition de la lumière



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	687	1.31
2	172	2.63
3	76	3.94
4	43	5.26
5	27	6.57

## Dessin de fabrication



### Général

aluminium brossé  
Câble noir  
IP20  
723 lm

### LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f[1-5]</sub>: 88  
MR 0.8 | MDER 0.72

### Optique

wide flood | angle de faisceau 67°  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

### Electrique

CP3 | 220-240 V  
système 6.4 W | luminaire 4.8 W  
système 113 lm/W <sup>2</sup> | luminaire 150 lm/W <sup>3</sup>  
150 mA

### Physique

diamètre 60 mm | hauteur 60 mm  
longueur du câble 2500 mm

### Découpe

diamètre 65 mm

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



# NOBA 60 suspended trim

049-53161168W 005-3521118 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 <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.

## Composants

### MOUNTING SET with trim

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	77	005-3521118



### 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 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

