

# NOBA 50 suspended trim

049-53130188W 005-3521117 002-90810



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



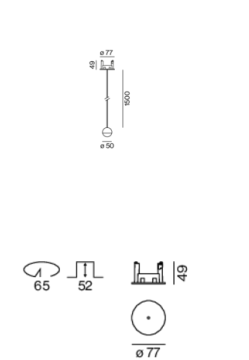
Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie de cromo pulido, aluminio cepillado o recubierta por pulverización; suspendido con pendular, incl. cable de alimentación (negro o blanco); se puede acortar; lente de cristal plano-convexa alta calidad; no sombras múltiples; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; baldaquino para cableado pasante; convertidor integrado en el baldaquino; anillos de montaje en techo disponibles opcionalmente para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala

## Distribución luminosa



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

## Diseño del producto



### General

Techo | Suspendido

negro intenso | RAL 9005

Cable negro

IP20

681 lm

### LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

Rg: 99 | Rf: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

### Óptico

wide flood | ángulo de haz 67°

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

non-DIM

CP3 | 220-240 V

sistema 6.5 W | fijación 4.8 W

sistema 105 lm/W <sup>3</sup> | fijación 141 lm/W <sup>4</sup>

36 Vf | 150 mA

### Físico

diámetro 50 mm | altura 50 mm

longitud de cable 2500 mm

### Orificio

diámetro 65 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.  
<sup>4</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# NOBA 50 suspended trim

049-53130188W 005-3521117 002-90810



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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

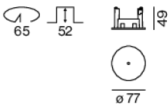
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Componentes

### MOUNTING SET with trim

TIPO for installation in ceilings	COLOR blanco tráfico	Ø (MM) 77	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-3521117
--------------------------------------	-------------------------	--------------	--------------------------------------



### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM) 93-36-25	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90810
--------------------------	------------------------------------



## Accesorios de montaje

### HOOK surface

COLOR blanco tráfico negro intenso	Ø (MM) 16 16	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 030-1000017 030-1000018
--	--------------------	---



# NOBA 50 suspended trim

049-53130188W 005-3521117 002-90810



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)  
72-90-63

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

L-AN-AL (MM)  
36-88-59

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
005-6121030



## Reproducción del color



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



[049-53130188W 005-3521117 002-90810] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

10.08.2025

# NOBA 50 suspended trim

049-53130188W 005-3521117 002-90810



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## 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.

