

# NOBA 50 suspended canopy ceiling

049-53139138W 005-2601217

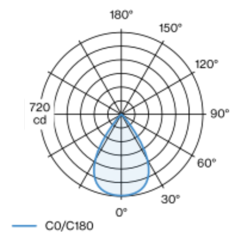


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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

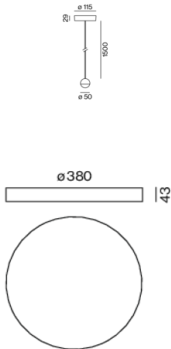
## Distribución luminosa



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	715	1.31
2	179	2.63
3	79	3.94
4	45	5.26
5	29	6.57

## Diseño del producto



### General

Techo   Suspendido	
latón cepillado	
Cable negro	
IP20	
752 lm	

### LED

2700 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>f(1-15)</sub> : 87	
MR 0.52   MDER 0.47	

### Óptico

wide flood   ángulo de haz 67°	
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

### Eléctrico

non atenuable	
CP3   220-240 V	
sistema 6.5 W   fijación 4.8 W	
sistema 116 lm/W <sup>3</sup>   fijación 155 lm/W <sup>4</sup>	
36 Vf   150 mA	

### Físico

diámetro 50 mm   altura 50 mm	
longitud de cable 2500 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 canopy ceiling

049-53139138W 005-2601217



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

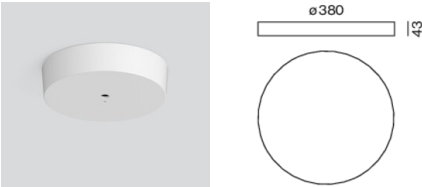
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<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

### CANOPY

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	115	005-2601217



## Accesorios de montaje

### HOOK surface

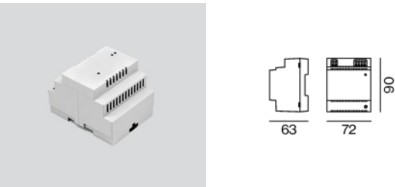
COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	16	030-1000017
negro intenso	16	030-1000018



## Accesorios eléctricos opcionales

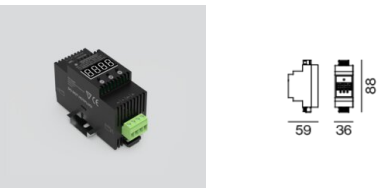
### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
36-88-59	005-6121030



# NOBA 50 suspended canopy ceiling

049-53139138W 005-2601217



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Reproducción del color



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (2700 K)



### 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.

