## NOBA 50 suspended

MOVE II 10 030-6910438



Proyecto / Tipo

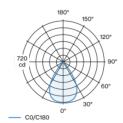
Notas

Cantidad / Fecha



Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie pintada al polvo en negro intenso; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; lente de cristal plano-convexa alta calidad; ángulo de apertura 67°; no proporciona sombras múltiples; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

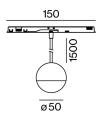
### Distribución luminosa



wide flood 67°

h (m)	EO° (Ix)	ø (m)
1	710	1.31
2	178	2.63
3	79	3.94
4	44	5.26
5	28	6.57

## Diseño del producto







#### General

Techo   Barra Suspendida	
negro intenso   RAL 9005 1	
IP20	
747 lm	
inserto óptico 116 lm/W <sup>2</sup>	

#### LED

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

### Óptico

wide flood   ángulo de haz 67°	
PstLM < 1.0 <sup>3</sup>   SVM < 0.4 <sup>3</sup>	

#### Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.	
CP3   48 V	
fijación 7.2 W	
inserto óptico 6.4 W	

#### Físico

diámetro 50 mm   altura 50 mm	
0.22 kg	
1500 mm	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas. <sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

# Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



18.07.2025

# NOBA 50 suspended

030-6910438



Proyecto / Tipo		
Notas		
Cantidad / Fecha		

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]		10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF		0.957	0.921	0.886	0.852	0.82
LSF		1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMFa	Factor de m	antenimiento	del local
MF	Factor de mantenimiento		LLMF Factor de mantenimiento del flujo			flujo
LMFa	a Factor de mantenimiento de la		luminoso de la lámpara			-
	luminaria		LSF	Factor de su	ipervivencia d	e la
				lámnara		

## Accesorios de montaje

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





<sup>&</sup>lt;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.