

# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO  
086-71101337W



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

Notas \_\_\_\_\_

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



## General

Techo , Barra Suspendida  
latón cepillado  
Convertidor Blanco tráfico  
IP20  
2130 lm

## LED

4000 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 97, R_f: 90, R_{f(1-15)}: 89$   
MR 0.81  
MDER 0.74

## Óptico

wide flood  
ángulo de haz 67°  
 $P_{stLM} \leq 1.0^{1,2}$   
 $SVM \leq 0.4^{1,2}$

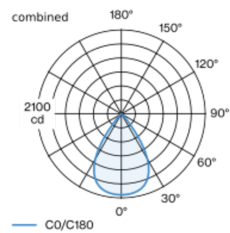
## Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 19.2 W  
sistema 111 lm/W<sup>3</sup>  
CP2  
1 DALI Addr.

## Físico

longitud 60 mm  
ancho 60 mm  
altura 60 mm  
adaptador 402 mm  
suspensión 2000 mm

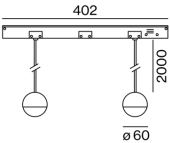
## Distribución luminosa



wide flood 67° combined

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2020	1.31
2	510	2.63
3	220	3.94
4	130	5.26
5	80	6.57

## Diseño del producto



<sup>1</sup> combinado  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</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



[086-71101337W] 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)

05.05.2025

# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO  
086-71101337W



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

Notas \_\_\_\_\_

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

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	27
B13	34
B16	43
C10	33
C13	42
C16	53

## Accesorios de montaje

### HOOK

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

