

# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO  
086-71101378W



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Techo , Barra Suspendida  
blanco tráfico , RAL9016 <sup>1</sup>  
Convertidor Negro intenso  
IP20  
2130 lm

**LED**

4000 K  
IRC ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
MR 0.81  
MDER 0.74

**Óptico**

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

**Eléctrico**

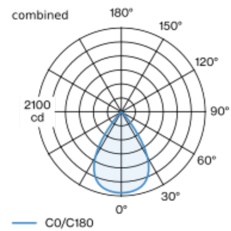
DALI-2  
sistema 19.2 W  
CP2 220-240V  
sistema 111 lm/W<sup>3</sup>  
1 DALI Addr.

**Físico**

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

Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; suspendido con pendular de 2000 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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; CP2 220-240V; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

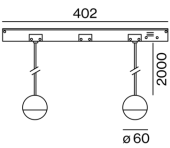
## Distribución luminosa



wide flood 67° combined

h (m)	EO <sup>®</sup> (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> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO  
086-71101378W



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

