

# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO  
086-71109358W



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Techo , Barra Suspendida \_\_\_\_\_

gun metal \_\_\_\_\_

Convertidor Negro intenso \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1860 lm \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq$  90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.53 \_\_\_\_\_

MDER 0.48 \_\_\_\_\_

**Óptico**

Wide Flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 67° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

DALI-2 \_\_\_\_\_

19.2 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

97 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

**Físico**

longitud 60 mm \_\_\_\_\_

ancho 60 mm \_\_\_\_\_

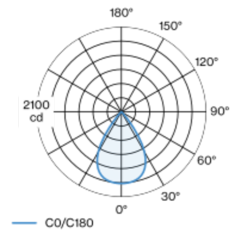
altura 60 mm \_\_\_\_\_

402 (adapter) mm \_\_\_\_\_

suspensión 2000 mm \_\_\_\_\_

Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; de 2 lámparas; superficie gun metal anodizada; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  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 emisión 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;

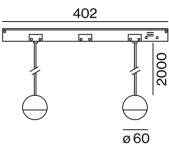
## Distribución luminosa



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1770	1.31
2	440	2.63
3	200	3.94
4	110	5.26
5	70	6.57

## Diseño del producto



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

## Calculadora de iluminación



# NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO  
086-71109358W



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

