

NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-71201388W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Barra Suspendida

negro intenso | RAL 9005 ¹

Convertidor Negro intenso

IP20

3440 lm

LED

4000 K

IRC \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Óptico

wide flood | ángulo de haz 67°

PstLM \leq 1.0² ³ | SVM \leq 0.4² ³

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 28.7 W

sistema 120 lm/W ⁴

Físico

longitud 60 mm | ancho 60 mm | altura 60 mm

adaptador 402 mm

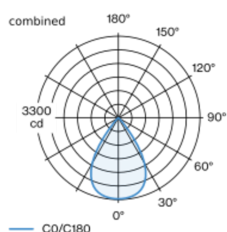
suspensión 2000 mm

¹ Código RAL ² combinado

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

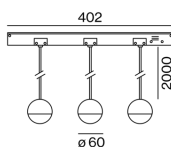
Distribución luminosa



wide flood 67° combined

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3270	1.31
2	820	2.63
3	360	3.94
4	200	5.26
5	130	6.57

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[086-71201388W] 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 ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 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

03.07.2025

1 / 2

NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO
086-71201388W



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

^a 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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Accesorios de montaje

HOOK surface

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

