

NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO
086-71200358W



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Barra Suspendida
gun metal
Convertidor Negro intenso
IP20
2960 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 100 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

Wide Flood
ángulo de haz 67°
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

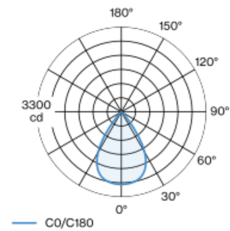
DALI-2
28.8 W
CP2 220-240V
103 lm/W
1 DALI Addr.

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 3 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 3000 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 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;

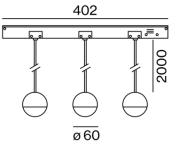
Distribución luminosa



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2810	1.31
2	700	2.63
3	310	3.94
4	180	5.26
5	110	6.57

Diseño del producto



¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Calculadora de iluminación



[086-71200358W] 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

20.05.2024

NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO
086-71200358W



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 ^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

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

