

NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO
086-71109338W



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Barra Suspendida
latón cepillado
Convertidor Negro intenso
IP20
1900 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
 $R_g: 99, R_r: 91, R_{f(1-15)}: 89$
MR 0.53
MDER 0.48

Óptico

wide flood
ángulo de haz 67°
 $PstLM \leq 1.0^1$
 $SVM \leq 0.4^1$

Eléctrico

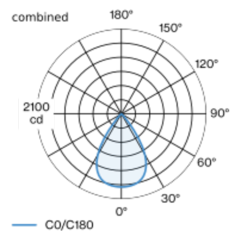
DALI-2
sistema 19.2 W
CP2 220-240V
sistema 99 lm/W²
1 DALI Addr.

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 lacada en latón cepillado; 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 ≤ 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;

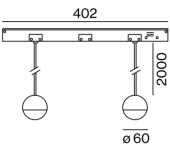
Distribución luminosa



wide flood 67° combined

| h (m) | EO ⁸ (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1 | 1810 | 1.31 |
| 2 | 450 | 2.63 |
| 3 | 200 | 3.94 |
| 4 | 110 | 5.26 |
| 5 | 70 | 6.57 |

Diseño del producto



¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO
086-71109338W



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 | 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 |

