

NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO
086-71100368W



Proyecto / Tipo _____

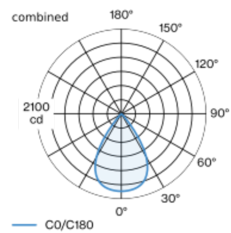
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



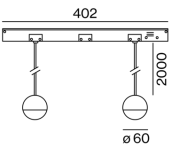
Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; de 2 lámparas; superficie lacada en aluminio cepillado; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un 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 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 apertura 67°; no proporciona sombras múltiples; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; 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



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1910 | 1.31 |
| 2 | 480 | 2.63 |
| 3 | 210 | 3.94 |
| 4 | 120 | 5.26 |
| 5 | 80 | 6.57 |

Diseño del producto



General

Techo | Barra Suspendida
aluminio cepillado
Convertidor Negro intenso
IP20
2010 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 100 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89
MR 0.59 | MDER 0.53

Óptico

wide flood | ángulo de haz 67°
PstLM $\leq 1.0^{1,2}$ | SVM $\leq 0.4^{1,2}$

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 19.2 W
sistema 105 lm/W³

Físico

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

¹ combinado
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



NOBA 60 suspended 2 lamps

MOVE IT PRO
086-71100368W



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 surface

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

