

NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-71009338W



| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



General

| |
|---------------------------|
| Techo , Barra Suspendida |
| latón cepillado |
| Convertidor Negro intenso |
| IP20 |
| 930 lm |

LED

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.53 |
| MDER 0.48 |

Óptico

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

Eléctrico

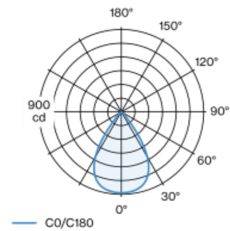
| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 10.0 W |
| CP2 220-240V |
| 93 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

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 1 lámpara; 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 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;

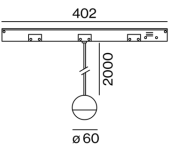
Distribución luminosa



wide flood 67°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 884 | 1.31 |
| 2 | 221 | 2.63 |
| 3 | 98 | 3.94 |
| 4 | 55 | 5.26 |
| 5 | 35 | 6.57 |

Diseño del producto



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

Calculadora de iluminación



NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO
086-71009338W



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 |

