

NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO
086-71202387W



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



General

| |
|---------------------------------------|
| Techo , Barra Suspendida |
| negro intenso , RAL 9005 ¹ |
| Convertidor Blanco tráfico |
| IP20 |
| 3010 lm |

LED

| |
|---|
| 3500 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.7 |
| MDER 0.63 |

Óptico

| |
|---------------------------------------|
| wide flood |
| ángulo de haz 67° |
| PstLM ≤ 1.0 ² ³ |
| SVM ≤ 0.4 ² ³ |

Eléctrico

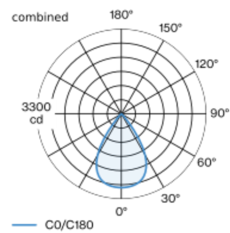
| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 28.8 W |
| sistema 105 lm/W ⁴ |
| CP2 |
| 1 DALI Addr. |

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 3 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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 3500 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;

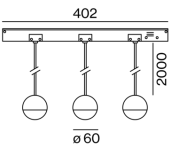
Distribución luminosa



wide flood 67° combined

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2860 | 1.31 |
| 2 | 720 | 2.63 |
| 3 | 320 | 3.94 |
| 4 | 180 | 5.26 |
| 5 | 110 | 6.57 |

Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje



NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO
086-71202387W



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

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

