

NOBA 40 suspended

MOVE IT 10

030-6900638

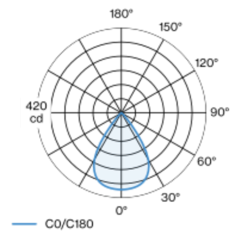


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie pintada al polvo en negro intenso; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; suspendido con pendular de 1500 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 4000 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 69°; no proporciona sombras múltiples; grado de protección IP20; CP3; 48 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;

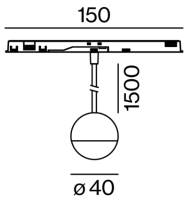
Distribución luminosa



wide flood 69°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 379 | 1.37 |
| 2 | 95 | 2.74 |
| 3 | 42 | 4.12 |
| 4 | 24 | 5.49 |
| 5 | 15 | 6.86 |

Diseño del producto



General

| |
|---------------------------------------|
| Techo , Barra Suspendida |
| negro intenso , RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| 429 lm |
| inserto óptico 136 lm/W ² |

LED

| |
|-----------------------------------------------------------------------|
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.81 |
| MDER 0.74 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| wide flood |
| ángulo de haz 69° |
| PstLM ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|----------------------|
| DALI-2 |
| 48 V |
| fijación 3.5 W |
| inserto óptico 3.2 W |
| CP3 |
| 1 DALI Addr. |

Físico

| |
|----------------|
| diámetro 40 mm |
| altura 40 mm |
| 0.27 kg |
| 1500 mm |

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



NOBA 40 suspended

MOVE IT 10

030-6900638



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 × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | 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.

Accesorios de montaje

HOOK

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

