

NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800534

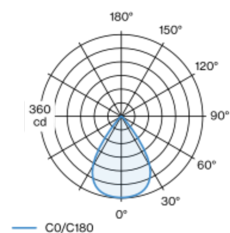


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie cromada pulida; giratorio 365° y orientable 90°; 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; 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 ; min. 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;

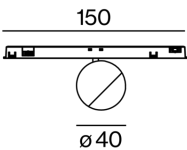
Distribución luminosa



wide flood 69°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 358 | 1.37 |
| 2 | 89 | 2.74 |
| 3 | 40 | 4.12 |
| 4 | 22 | 5.49 |
| 5 | 14 | 6.86 |

Diseño del producto



General

| | |
|--------------------------------------|--|
| Techo / Pared , Rail | |
| inclinación máx. 90° | |
| giro 365° | |
| cromo | |
| IP20 | |
| 405 lm | |
| inserto óptico 128 lm/W ¹ | |

LED

| | |
|--|--|
| 3000 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L80 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM | |
| R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 88 | |
| MR 0.59 | |
| MDER 0.53 | |

Óptico

| | |
|-------------------------------|--|
| wide flood | |
| ángulo de haz 69° | |
| PstLM ≤ 1.0 ² | |
| SVM ≤ 0.4 ² | |

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 | |

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

Instrucciones de montaje



NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800534



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.

