

NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800438



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



General

| |
|--------------------------------------|
| Techo / Pared , Rail |
| inclinación máx. 90° |
| giro 365° |
| negro intenso , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 382 lm |

LED

| |
|--|
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.53 |
| MDER 0.48 |

Óptico

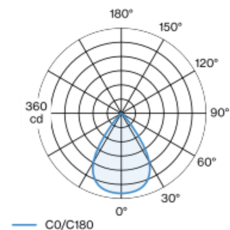
| |
|--------------------------|
| wide flood |
| ángulo de haz 69° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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 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 apertura 69°; no proporciona sombras múltiples; grado de protección IP20; CP3; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| 48 V |
| inserto 3.5 W |
| CP3 |
| inserto 109 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |

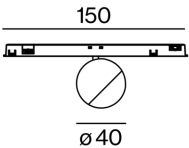
Distribución luminosa



wide flood 69°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 338 | 1.37 |
| 2 | 84 | 2.74 |
| 3 | 38 | 4.12 |
| 4 | 21 | 5.49 |
| 5 | 14 | 6.86 |

Diseño del producto



Físico

| |
|----------------|
| diámetro 40 mm |
| altura 40 mm |

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800438



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.

