

NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820638

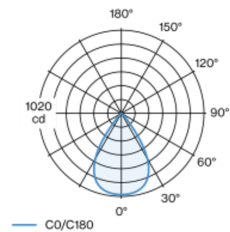


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



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 4000 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 67°; 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 67°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 998 | 1.31 |
| 2 | 250 | 2.63 |
| 3 | 111 | 3.94 |
| 4 | 62 | 5.26 |
| 5 | 40 | 6.57 |

Diseño del producto



General

| |
|---------------------------------------|
| Techo / Pared Rail |
| inclinación máx. 90° |
| giro 365° |
| negro intenso RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| 1050 lm |
| inserto óptico 144 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 R _r : 90 R _{t(1-15)} : 88 |
| MR 0.8 MDER 0.72 |

Óptico

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

Eléctrico

| |
|-----------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP3 48 V |
| fijación 8.1 W |
| inserto óptico 7.3 W |

Físico

| |
|-------------------------------|
| diámetro 60 mm altura 60 mm |
| 0.3 kg |

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

Instrucciones de montaje



NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820638



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 × 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.

