

# NOBA 40 suspended

MOVE IT 10

030-6900634



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



## General

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Techo , Barra Suspendida             |  |
| chromo                               |  |
| IP20                                 |  |
| 429 lm                               |  |
| inserto óptico 136 lm/W <sup>1</sup> |  |

## LED

|   |  |
|---|--|
| 4000 K  |  |
| IRC ≥ 90  |  |
| L80 / 50000 h   |  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  |  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |  |
| MR 0.81   |  |
| MDER 0.74   |  |

## Óptico

|                          |  |
|--------------------------|--|
| wide flood               |  |
| ángulo de haz 69°        |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |  |

## Eléctrico

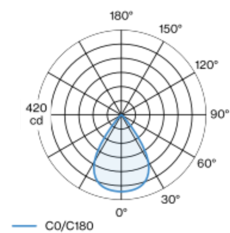
|                      |  |
|----------------------|--|
| DALI-2               |  |
| 48 V                 |  |
| fijación 3.5 W       |  |
| inserto óptico 3.2 W |  |
| CP3                  |  |
| 1 DALI Addr.         |  |

## Físico

|                |  |
|----------------|--|
| diámetro 40 mm |  |
| altura 40 mm   |  |
| 1500 mm        |  |

Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie cromada pulida; 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;

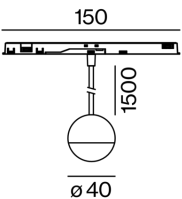
## Distribución luminosa



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



<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# NOBA 40 suspended

MOVE IT 10

030-6900634



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 <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |

<sup>a</sup> 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           |

