

# NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800438



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

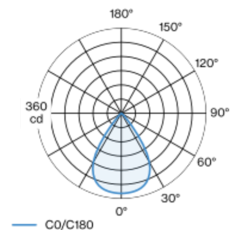
Notas \_\_\_\_\_

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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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	338	1.37
2	84	2.74
3	38	4.12
4	21	5.49
5	14	6.86

## Diseño del producto



## General

Techo / Pared | Rail \_\_\_\_\_

inclinación máx. 90° \_\_\_\_\_

giro 365° \_\_\_\_\_

negro intenso | RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

382 lm \_\_\_\_\_

inserto óptico 121 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.53 | MDER 0.48 \_\_\_\_\_

## Óptico

wide flood | ángulo de haz 69° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP3 | 48 V \_\_\_\_\_

fijación 3.5 W \_\_\_\_\_

inserto óptico 3.2 W \_\_\_\_\_

## Físico

diámetro 40 mm | altura 40 mm \_\_\_\_\_

0.08 kg \_\_\_\_\_

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

## 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 <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.

