

# NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800537



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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;

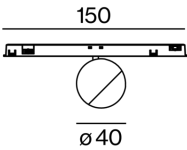
## Distribución luminosa



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°
blanco tráfico   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
405 lm
inserto óptico 128 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 90   R <sub>t(1-5)</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

## 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
0.1 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

030-6800537



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 <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.

