

# NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820538



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo / Pared , Rail
inclinación máx. 90°
giro 365°
negro intenso , RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
922 lm
inserto óptico 126 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-5)</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

## Óptico

wide flood
ángulo de haz 67°
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

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

## Físico

diámetro 60 mm
altura 60 mm

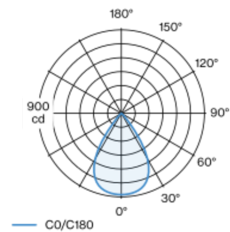
<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



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 3000 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;

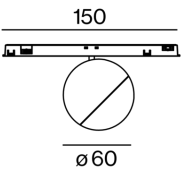
## Distribución luminosa



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	876	1.31
2	219	2.63
3	97	3.94
4	55	5.26
5	35	6.57

## Diseño del producto



# NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820538



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.

