

# NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820537

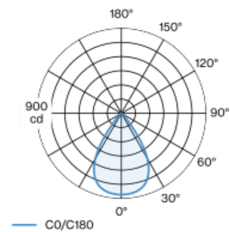


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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 emisión 67°; no proporciona sombras múltiples; grado de protección IP20; CP3; 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 <sup>8</sup> (lx)	ø (m)
1	858	1.31
2	215	2.63
3	95	3.94
4	54	5.26
5	34	6.57

## Diseño del producto



## General

Techo / Pared , Rail	
inclinable máx 90°	
rotación 365°	
blanco tráfico , RAL9016 <sup>1</sup>	
IP20	
903 lm	

## LED

3000 K	
CRI $\geq 90$	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 2$ 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°	

## Eléctrico

DALI-2	
8.1 W	
CP3	
111 lm/W	
1 DALI Addr.	

## Físico

diámetro 60 mm	
altura 60 mm	

<sup>1</sup> Código RAL

## Instrucciones de montaje



# NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820537



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.

