

NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820536



Proyecto / Tipo _____

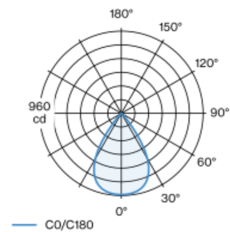
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie lacada en aluminio cepillado; 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;

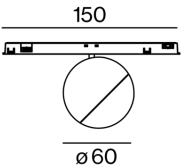
Distribución luminosa



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	950	1.31
2	237	2.63
3	106	3.94
4	59	5.26
5	38	6.57

Diseño del producto



General

Techo / Pared | Rail _____

inclinación máx. 90° _____

giro 365° _____

aluminio cepillado _____

IP20 _____

999 lm _____

inserto óptico 137 lm/W ¹ _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 87 _____

MR 0.6 | MDER 0.54 _____

Óptico

wide flood | ángulo de haz 67° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

fijación 8.1 W _____

inserto óptico 7.3 W _____

Físico

diámetro 60 mm | altura 60 mm _____

0.5 kg _____

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820536



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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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.

