

# NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820637

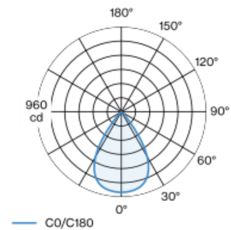


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 365° dreh- und 90° schwenkbar; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertige plan-konvexe Glaslinse; Ausstrahlwinkel 67°; keine Bildung von Mehrfachschatten; Schutzart IP20; SK3; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

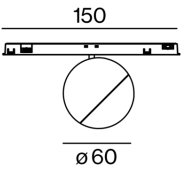
## Lichtverteilung



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	908	1.31
2	227	2.63
3	101	3.94
4	57	5.26
5	36	6.57

## Produktskizze



## Allgemein

Decke / Wand , Track	
schwenkbar max. 90°	
Rotierbarkeit 365°	
Verkehrsweiß , RAL9016 <sup>1</sup>	
IP20	
955 lm	

## LED

4000 K	
CRI $\geq 90$	
L80 / 50000 h	
initial MacAdam $\leq 2$ SDCM	
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89	
MR 0.81	
MDER 0.74	

## Optisch

Wide Flood	
Ausstrahlwinkel 67°	

## Elektrisch

DALI-2	
8.1 W	
SK3	
118 lm/W	
1 DALI Addr.	

## Abmessungen

Durchmesser 60 mm	
Höhe 60 mm	

<sup>1</sup> RAL Code

## Montageanleitung



[030-6820637] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

# NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820637



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

