

NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820635



Projekt / Typ _____

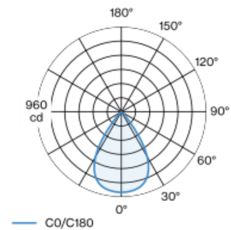
Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche gun metal eloxiert; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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;

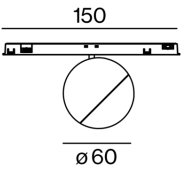
Lichtverteilung



wide flood 67°

h (m)	E0° (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° _____

gun metal _____

IP20 _____

955 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{f(1-5)}: 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 _____

Montageanleitung



NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820635



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

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

