

NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800638



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 365°

Tiefschwarz , RAL9005 ¹

IP20

452 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

Wide Flood

Ausstrahlwinkel 67°

Elektrisch

DALI-2

3.5 W

SK3

129 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

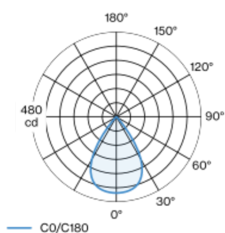
Durchmesser 40 mm

Höhe 40 mm

¹ RAL Code

Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz 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 ≤ 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;

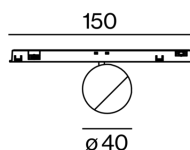
Lichtverteilung



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	430	1.31
2	107	2.63
3	48	3.94
4	27	5.26
5	17	6.57

Produktskizze



Montageanleitung



NOBA 40 adjustable

MOVE IT 10

030-6800638



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.

