

NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

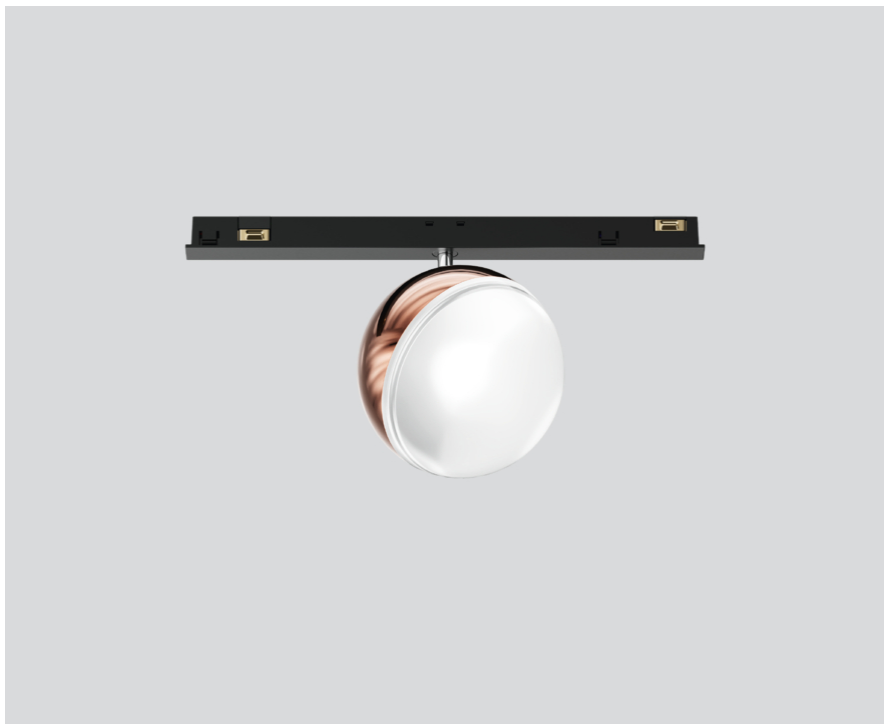
030-6820639



Projekt / Typ

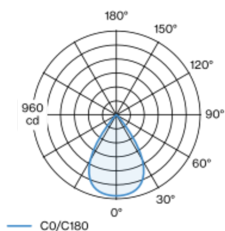
Notizen

Anzahl / Datum



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Roségold 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; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

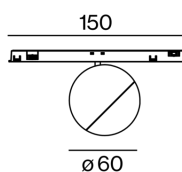
Lichtverteilung



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	927	1.31
2	232	2.63
3	103	3.94
4	58	5.26
5	37	6.57

Produktskizze



Allgemein

Decke / Wand , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 365°
Roségold
IP20
975 lm
Optischer Einsatz 133 lm/W¹

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_r: 90 , R_{t(1-5)}: 89
MR 0.81
MDER 0.74

Optisch

wide flood
Ausstrahlwinkel 67°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2
48 V
Einsatz 8.1 W
Optischer Einsatz 7.3 W
SK3
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 60 mm
Höhe 60 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820639



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.

