

NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820438



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 365°

Tiefschwarz, RAL9005 ¹

IP20

851 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

Wide Flood

Ausstrahlwinkel 67°

Elektrisch

DALI-2

8.1 W

SK3

105 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

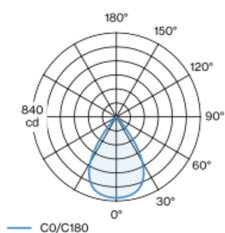
Durchmesser 60 mm

Höhe 60 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 2700 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;

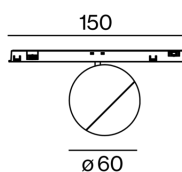
Lichtverteilung



wide flood 67°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 809 | 1.31 |
| 2 | 202 | 2.63 |
| 3 | 90 | 3.94 |
| 4 | 51 | 5.26 |
| 5 | 32 | 6.57 |

Produktskizze



Montageanleitung



NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820438



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.

