

NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

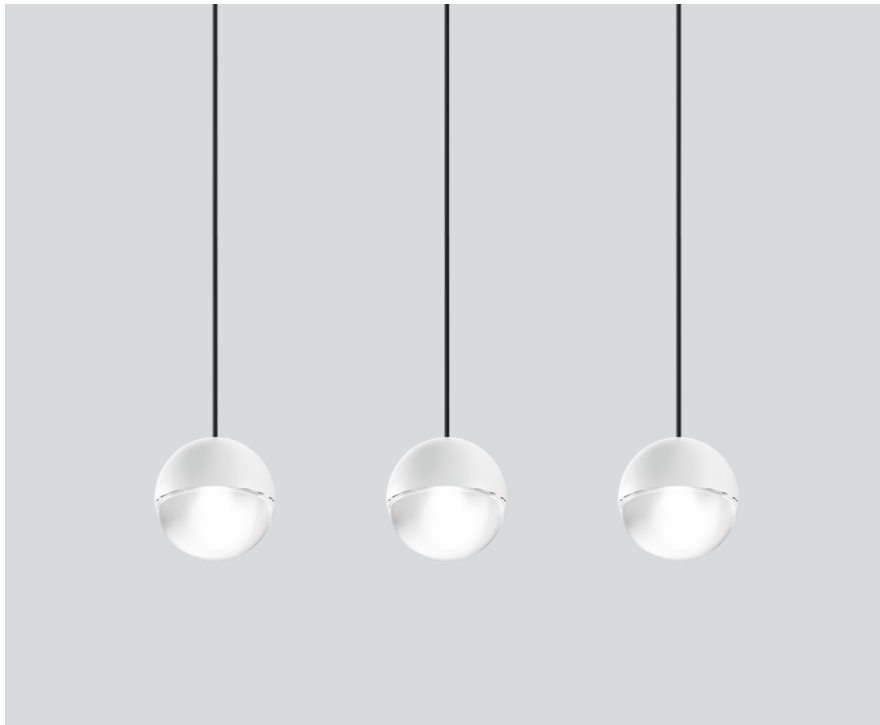
086-71202378W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

Verkehrsweiß, RAL 9016 ¹

Konverter Tiefschwarz

IP20

3010 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

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

MR 0.7

MDER 0.63

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 67°

PstLM ≤ 1.0^{2 3}

SVM ≤ 0.4^{2 3}

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 28.8 W

System 105 lm/W⁴

SK2

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 60 mm

Breite 60 mm

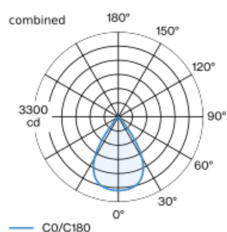
Höhe 60 mm

Adapter 402 mm

Abhängung 2000 mm

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; 3-flammig; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; abgependelt mit 2000mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3500 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; SK2; 220-240 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

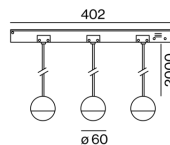
Lichtverteilung



wide flood 67° combined

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2860	1.31
2	720	2.63
3	320	3.94
4	180	5.26
5	110	6.57

Produktskizze



¹ RAL Code ² kombinierte

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁴ EINSATZ: inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten SYSTEM: inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO
086-71202378W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Montagezubehör

HOOK

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	16	030-1000017
Tiefschwarz	16	030-1000018

