

NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-71002388W



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; 1-flammig; Oberfläche Tiefschwarz 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;



Allgemein

Decke | Schiene abgehängt
Tiefschwarz | RAL 9005 ¹
Konverter Tiefschwarz
IP20
1000 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89
MR 0.7 | MDER 0.63

Optisch

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

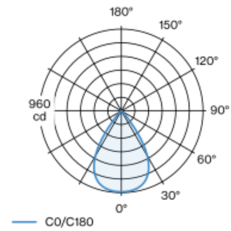
Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 10.0 W
System 100 lm/W ³

Abmessungen

Länge 60 mm | Breite 60 mm | Höhe 60 mm
0.16 kg
Adapter 402 mm
Abhängung 2000 mm

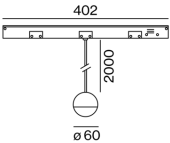
Lichtverteilung



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	951	1.31
2	238	2.63
3	106	3.94
4	59	5.26
5	38	6.57

Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



NOBA 60 suspended 1 lamp

MOVE IT PRO
086-71002388W



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	27
B13	34
B16	43
C10	33
C13	42
C16	53

Montagezubehör

HOOK surface

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

