

NOBA 50 suspended

MOVE IT 10

030-6910535



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche gun metal eloxiert; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 1500mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 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;



Allgemein

Decke | Schiene abgehängt _____

gun metal _____

IP20 _____

793 lm _____

Optischer Einsatz 123 lm/W ¹ _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 2 SDCM _____

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89 _____

MR 0.59 | MDER 0.53 _____

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 67° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

SK3 | 48 V _____

Einsatz 7.2 W _____

Optischer Einsatz 6.4 W _____

Abmessungen

Durchmesser 50 mm | Höhe 50 mm _____

0.28 kg _____

1500 mm _____

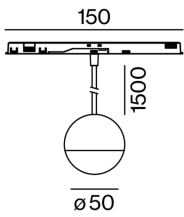
Lichtverteilung



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	754	1.31
2	188	2.63
3	84	3.94
4	47	5.26
5	30	6.57

Produktskizze



¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



NOBA 50 suspended

MOVE IT 10
030-6910535



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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.

Montagezubehör

HOOK surface

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

