

NOBA 40 suspended

MOVE IT 10

030-6900534



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert; 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 69°; 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 _____

Chrom _____

IP20 _____

405 lm _____

Optischer Einsatz 128 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 69° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

SK3 | 48 V _____

Einsatz 3.5 W _____

Optischer Einsatz 3.2 W _____

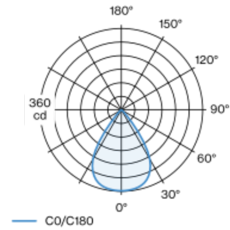
Abmessungen

Durchmesser 40 mm | Höhe 40 mm _____

0.24 kg _____

1500 mm _____

Lichtverteilung



wide flood 69°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	358	1.37
2	89	2.74
3	40	4.12
4	22	5.49
5	14	6.86

Produktskizze



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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



NOBA 40 suspended

MOVE IT 10

030-6900534



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.

Montagezubehör

HOOK surface

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

