

# NOBA 60 suspended

MOVE IT 10

030-6920434



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke , Schiene abgehängt \_\_\_\_\_

Chrom \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

869 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.53 \_\_\_\_\_

MDER 0.48 \_\_\_\_\_

## Optisch

wide flood \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 67° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

DALI-2 \_\_\_\_\_

8.1 W \_\_\_\_\_

SK3 \_\_\_\_\_

107 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Durchmesser 60 mm \_\_\_\_\_

Höhe 60 mm \_\_\_\_\_

1500 mm \_\_\_\_\_

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 Pendelabhngung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig krzbar; passive Khlung der LEDs durch optimierte Khlkrpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 Stromstrkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

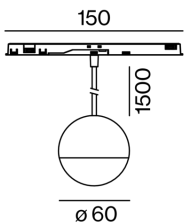
## Lichtverteilung



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	826	1.31
2	207	2.63
3	92	3.94
4	52	5.26
5	33	6.57

## Produktskizze



<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>2</sup> inkl. Bercksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgerts

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# NOBA 60 suspended

MOVE IT 10

030-6920434



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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

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

