

# NOBA 50

multi suspended

049-54139167W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Aluminium gebürstet

Kabel Verkehrsweiß

IP20

342 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f[1-5]</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 67°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

SK3 | 220-240 V

System 3.2 W | Einsatz 2.4 W

System 107 lm/W<sup>2</sup> | Einsatz 143 lm/W<sup>3</sup>

300 mA

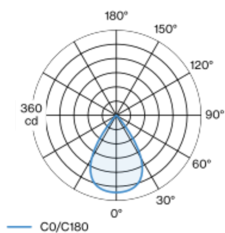
## Abmessungen

Durchmesser 50 mm | Höhe 50 mm

Kabellänge 2500 mm

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert, Aluminium gebürstet oder pulverbeschichtet; abgependelt mit Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz oder weiß); beliebig kürzbar; runder Deckenanbau-Baldachin (schwarz oder weiß) wahlweise für zwei- bis fünfflammige bzw. zwei- bis zehnflammige Bestückung; oder linearer Deckenanbau-Baldachin (schwarz oder weiß) wahlweise für zwei- bis fünfflammige Bestückung; hochwertige plan-konvexe Glaslinse; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Baldachin für Weiterverdrahtung; Konverter im Baldachin enthalten; Deckenmontageringe für multiple Positionierung der Leuchte im Raum als Zubehör erhältlich

## Lichtverteilung



wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	325	1.31
2	81	2.63
3	36	3.94
4	20	5.26
5	13	6.57

## Produktskizze



<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten



## 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 <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.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Montagezubehör

### CANOPY multi linear

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	1000-34-50	005-2692037
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	1000-34-50	005-2692038
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	1000-34-50	005-2692097
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	1000-34-50	005-2692098



## Montagezubehör

### CANOPY WITH SLOTS multi round

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	380	005-2690037
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	380	005-2690038
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	380	005-2690097
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	380	005-2690098
2-10 Einsätze	Verkehrsweiß	380	005-2690137
2-10 Einsätze	Tiefschwarz	380	005-2690138
2-10 Einsätze	Verkehrsweiß	380	005-2690197
2-10 Einsätze	Tiefschwarz	380	005-2690198



## Montagezubehör

### CANOPY WITHOUT SLOTS multi round

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	380	005-2691037
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	380	005-2691038
2-5 Einsatz	Verkehrsweiß	380	005-2691097
2-5 Einsatz	Tiefschwarz	380	005-2691098
2-10 Einsätze	Verkehrsweiß	380	005-2691137
2-10 Einsätze	Tiefschwarz	380	005-2691138
2-10 Einsätze	Verkehrsweiß	380	005-2691197
2-10 Einsätze	Tiefschwarz	380	005-2691198



# NOBA 50

multi suspended  
049-54139167W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montagezubehör

### HOOK surface

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

