

# NOBA 40 suspended trim

049-53100178W 005-3521117 002-90811



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt  
Verkehrsweiß | RAL 9016  
Kabel Schwarz  
IP20  
664 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87  
MR 0.6 | MDER 0.54

## Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 69°  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
SK3 | 220-240 V  
System 6.5 W | Einsatz 4.9 W  
System 102 lm/W <sup>3</sup> | Einsatz 136 lm/W <sup>4</sup>  
36 Vf | 150 mA

## Abmessungen

Durchmesser 40 mm | Höhe 40 mm  
Kabellänge 2500 mm

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

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

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung

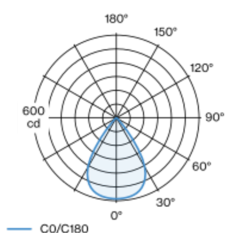


## Beleuchtungs- rechner



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert, Aluminium gebürstet oder pulverbeschichtet; abgependelt mit Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz oder weiß); beliebig kürzbar; hochwertige plan-konvexe Glaslinse; keine Mehrfachschatten; 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 69°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	587	1.37
2	147	2.74
3	65	4.12
4	37	5.49
5	23	6.86

## Produktskizze



# NOBA 40 suspended trim

049-53100178W 005-3521117 002-90811



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

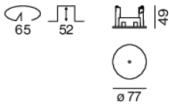
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<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.

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zum Einbau in Decken	Verkehrsweiß	77	005-3521117



### POWER SUPPLY

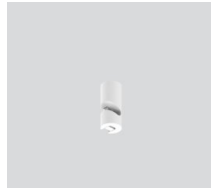
L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
112-29-21	002-90811



## Montagezubehör

### HOOK surface

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



# NOBA 40 suspended trim

049-53100178W 005-3521117 002-90811



Projekt / Typ

Notizen

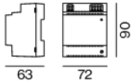
Anzahl / Datum

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)  
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)  
005-6520210



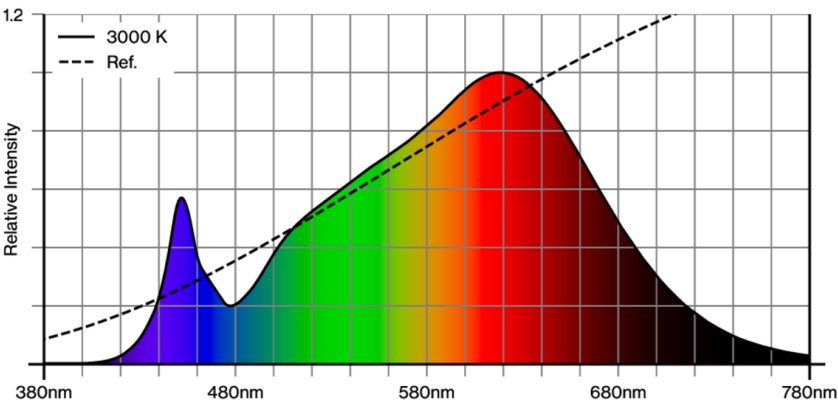
### DIN RAIL LED DRIVER

L-B-H (MM)  
36-88-59

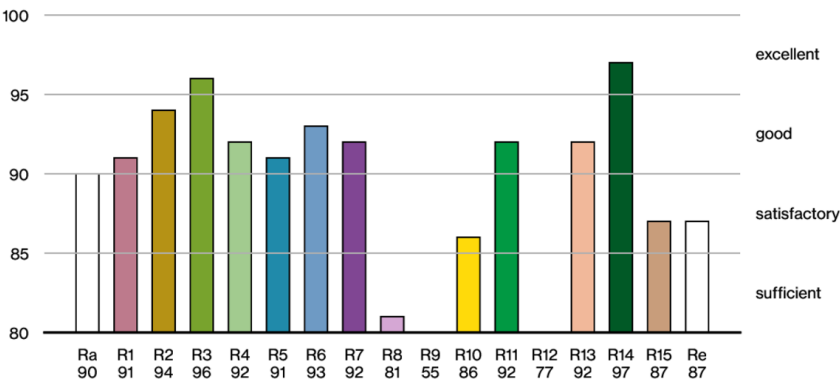
ARTIKELNUMMER(N)  
005-6121030



## Farbwiedergabe



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (3000 K)



# NOBA 40 suspended trim

049-53100178W 005-3521117 002-90811

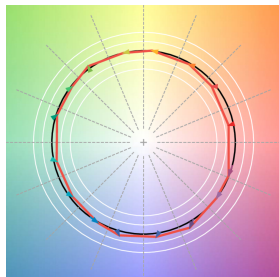


Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.