

NOBA 40 suspended trim

049-53100138W 005-3521118 002-90810



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Messing gebürstet

Kabel Schwarz

IP20

664 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 69°

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

non-DIM

SK3 | 220-240 V

System 6.5 W | Einsatz 4.9 W

System 102 lm/W ³ | Einsatz 136 lm/W ⁴

36 Vf | 150 mA

Abmessungen

Durchmesser 40 mm | Höhe 40 mm

Kabellänge 2500 mm

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

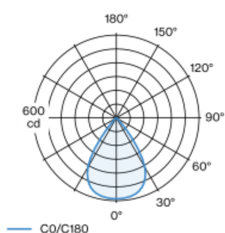


Beleuchtungs- rechner



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

049-53100138W 005-3521118 002-90810



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

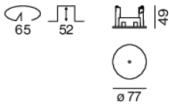
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Komponenten

MOUNTING SET with trim

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zum Einbau in Decken	Tiefschwarz	77	005-3521118



POWER SUPPLY

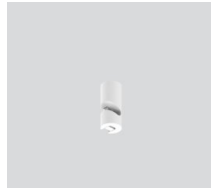
L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
93-36-25	002-90810



Montagezubehör

HOOK surface

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



NOBA 40 suspended trim

049-53100138W 005-3521118 002-90810



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L·B·H (MM)
72·90·63

ARTIKELNUMMER(N)
005-6520210



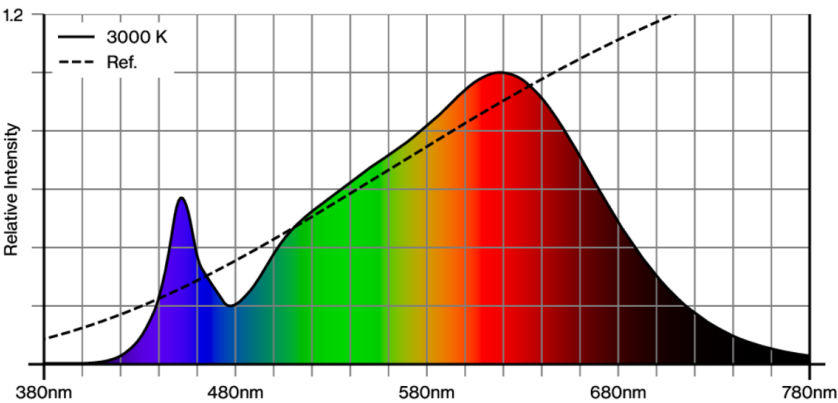
DIN RAIL LED DRIVER

L·B·H (MM)
36·88·59

ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 K)



NOBA 40 suspended trim

049-53100138W 005-3521118 002-90810

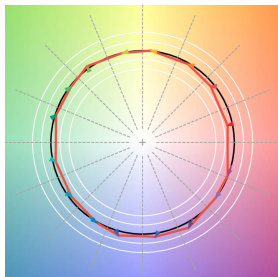


Projekt / Typ

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.