

NOBA 40 suspended canopy ceiling

049-53101188W 005-2601237



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt
Tiefschwarz | RAL 9005
Kabel Schwarz
IP20
695 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88
MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 69°
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK3 | 220-240 V
System 6.5 W | Einsatz 4.9 W
System 107 lm/W ³ | Einsatz 143 lm/W ⁴
36 Vf | 150 mA

Abmessungen

Durchmesser 40 mm | Höhe 40 mm
Kabellänge 2500 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (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

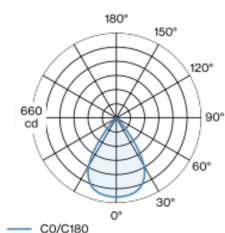


Beleuchtungs- rechner



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

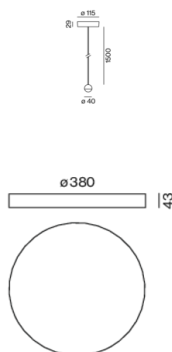
Lichtverteilung



wide flood 69°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 614 | 1.37 |
| 2 | 154 | 2.74 |
| 3 | 68 | 4.12 |
| 4 | 38 | 5.49 |
| 5 | 25 | 6.86 |

Produktskizze



NOBA 40 suspended canopy ceiling

049-53101188W 005-2601237



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.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 72 |
| B16 | 115 |
| C10 | 106 |
| C16 | 170 |

Komponenten

CANOPY

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 115 | 005-2601237 |



Montagezubehör

HOOK surface

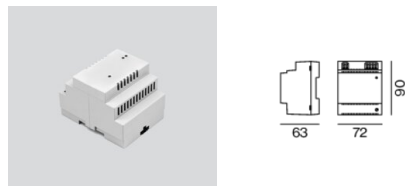
| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 16 | 030-1000017 |
| Tiefschwarz | 16 | 030-1000018 |



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 36-88-59 | 005-6121030 |



[049-53101188W 005-2601237] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

09.08.2025

NOBA 40 suspended canopy ceiling

049-53101188W 005-2601237



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

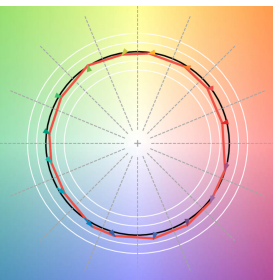
Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (4000 K)



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.