

NOBA 40

multi suspended

049-54101178W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Kabel Tiefschwarz

IP20

352 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_[-15]: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 69°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

SK3 | 220-240 V

System 3.3 W | Einsatz 2.4 W

System 107 lm/W ³ | Einsatz 144 lm/W ⁴

300 mA

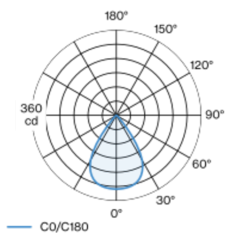
Abmessungen

Durchmesser 40 mm | Höhe 40 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 69°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 311 | 1.37 |
| 2 | 78 | 2.74 |
| 3 | 35 | 4.12 |
| 4 | 19 | 5.49 |
| 5 | 12 | 6.86 |

Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

⁴ 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 ^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 | 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 |





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

HOOK surface

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

