

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3017 006-16092Z 046-4003018



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

IP20

1550 lm

1780 lm/m

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 17.5 W

System 89 lm/W ³

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 872 mm | Breite 60 mm | Höhe 80 mm

2.29 kg

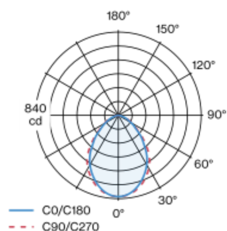
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3017 006-16092Z 046-4003018



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| 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 | 9 |
| B13 | 13 |
| B16 | 15 |
| B20 | 18 |
| C10 | 18 |
| C13 | 26 |
| C16 | 30 |
| C20 | 36 |

Komponenten

LIGHT OPTIC COVER

| | |
|------------------|------------------|
| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
| mikroprismatisch | 006-16092Z |

INSTALLATION CHANNEL

| | | |
|-------------|------------|------------------|
| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Tiefschwarz | 872-60-80 | 046-4003018 |

Montagezubehör

END CAPS

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|----------------|------------|------------------|
| 1 Paar | Verkehrsweiß | 60-40-4 | 046-5010017 |
| 1 Paar | Tiefschwarz | 60-40-4 | 046-5010018 |
| 1 Paar | Weiß Aluminium | 60-40-4 | 046-501001G |
| 1 Paar | Spezialfarben | 60-40-4 | 046-501001X |

Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

| | |
|----------|------------------|
| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
| 1 Stück | 005-40046 |
| 10 Stück | 005-40046.10 |

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

| |
|------------------|
| ARTIKELNUMMER(N) |
| 006-14000 |



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3017 006-16092Z 046-4003018



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

CEILING CLIP

| FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------------|
| transparent | 034-11636 |



Montagezubehör

CABLE SUSPENSION

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 005-2122110 |



CABLE RAIL

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 1200 | 005-2491110 |



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm² 10 Stück | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm² 10 Stück | 004-90005 |



Elektrisches Zubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------------|------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm² | Verkehrsweiß | 90-90-22 | 005-2212317 |
| 3 x 1,5 mm² | Tiefschwarz | 90-90-22 | 005-2212318 |
| 5 x 1,5 mm² | Reinweiß | 90-90-22 | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm² | Tiefschwarz | 90-90-22 | 005-2212418 |

