

MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-012F037 042-1002018 006-4210010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL 9005 ¹

2100 lm/m

IP20

2100 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

18.5 W

SK1 220-240V

114 lm/W

18 W/m

Abmessungen

Länge 1000 mm

Breite 40 mm

Höhe 65 mm

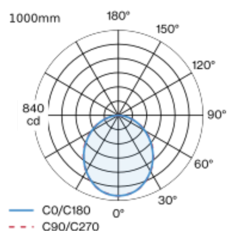
5.5 kg

L (mm): 500 - 1000, alle 62.5mm brechbar

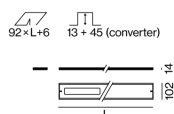
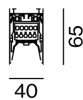
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-012F037 042-1002018 006-4210010H



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 | | | | |
| MF | Wartungsfaktor | | | | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | | | |
| | | | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | |
| | | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| | | | 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 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|-------------|------------|------------------|
| 1000 mm | Tiefschwarz | 1000-40-65 | 042-1002018 |



LINEAR COVER

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|------------------|
| 1000 mm | 006-4210010H |



Montagezubehör

END CAPS

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|------------|------------------|
| 1 Paar | Verkehrsweiß | 65-40-4 | 042-1090017 |
| 1 Paar | Tiefschwarz | 65-40-4 | 042-1090018 |
| 1 Paar | Weißes Aluminium | 65-40-4 | 042-109001G |
| 1 Paar | Spezialfarben | 65-40-4 | 042-109001X |



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|-------------|------------|------------------|
| mechanisch | Tiefschwarz | 120-36-14 | 042-7091110 |



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------|------------|------------------|
| Reinweiß | 120-36-14 | 042-1091910 |



MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-012F037 042-1002018 006-4210010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

CEILING FASTENER

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 10 | 050-2041117 |
| Tiefschwarz | 10 | 050-2041118 |



CABLE SUSPENSION

| FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------|------------------|
| Chrom | 005-2152110 |



CANOPY

| FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|------------------|
| Verkehrsweiß | 005-2311217 |
| Tiefschwarz | 005-2311218 |



FEEDER CABLE

| FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------------|
| transparent | 005-2412410 |



Elektrisches Zubehör

POWER FEEDER UNIT

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 80-36-17 | 042-1093230 |



Optisches Zubehör

BLIND COVER

| TYP | FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|------------------|------------------|
| 1000 mm | Verkehrsweiß | 006-4210017B |
| 1000 mm | Tiefschwarz | 006-4210018B |
| 1000 mm | Weißes Aluminium | 006-421001GB |
| 2000 mm | Verkehrsweiß | 006-4220017B |
| 2000 mm | Tiefschwarz | 006-4220018B |
| 2000 mm | Weißes Aluminium | 006-422001GB |
| 3000 mm | Verkehrsweiß | 006-4230017B |
| 3000 mm | Tiefschwarz | 006-4230018B |
| 3000 mm | Weißes Aluminium | 006-423001GB |
| 1000 mm | Spezialfarben | 006-421001XB |
| 2000 mm | Spezialfarben | 006-422001XB |
| 3000 mm | Spezialfarben | 006-423001XB |



CONTINUOUS LINEAR COVER

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------|------------------|
| 25000 mm | 006-2225010H |
| 6000 mm | 006-2206010H |

