

# MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-0124137 042-100401X 006-4220010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

2260 lm/m

IP20

4530 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

High Performance Opal

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

37 W

SK1 220-240V

122 lm/W

18 W/m

## Abmessungen

Länge 2000 mm

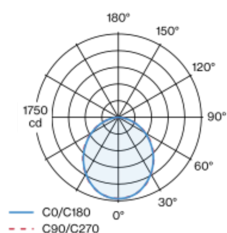
Breite 40 mm

Höhe 65 mm

3 kg

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-0124137 042-100401X 006-4220010H



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 <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
| MF                | Wartungsfaktor          |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor  |        | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |        |

<sup>a</sup> 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 7                   |
| B13                             | 10                  |
| B16                             | 12                  |
| B20                             | 14                  |
| C10                             | 10                  |
| C13                             | 20                  |
| C16                             | 24                  |
| C20                             | 28                  |

## Komponenten

### INSTALLATION CHANNEL

| TYP     | FARBE         | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|---------------|------------|------------------|
| 2000 mm | Spezialfarben | 2000-40-65 | 042-100401X      |

### LINEAR COVER

| TYP     | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|------------------|
| 2000 mm | 006-4220010H     |

## 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 high lumen

ceiling / suspended system

042-0124137 042-100401X 006-4220010H



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     |

