

# MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-0122037 042-100201X 006-4210010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

2100 lm/m

IP20

2100 lm

## LED

3000 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>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

High Performance Opal

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

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

## Elektrisch

DALI-2

18.5 W

SK1 220-240V

114 lm/W

18 W/m

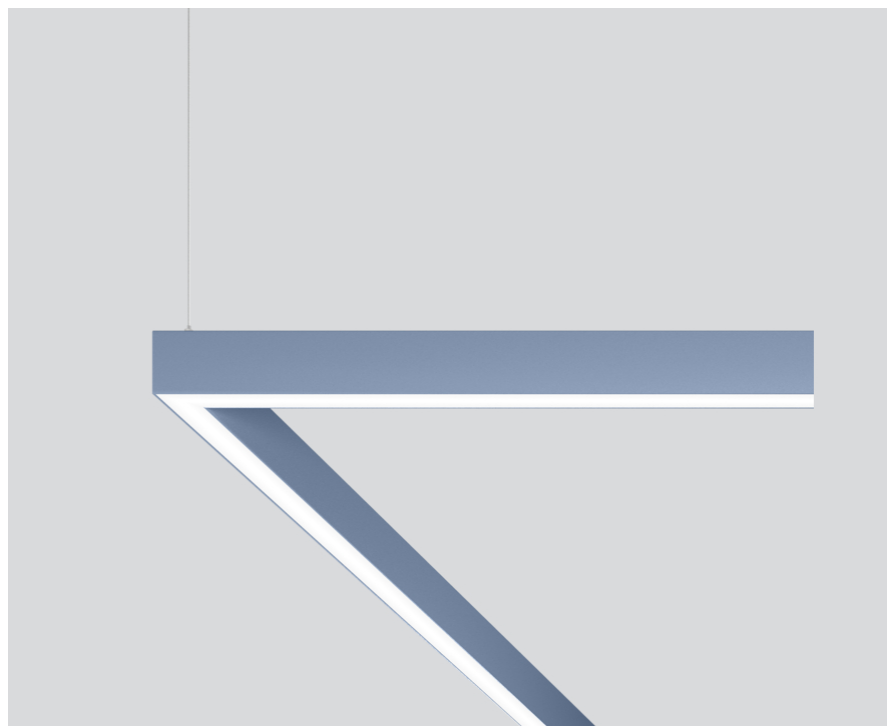
## Abmessungen

Länge 1000 mm

Breite 40 mm

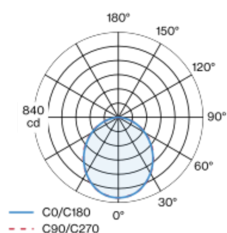
Höhe 65 mm

1.7 kg



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; für Deckenanbaumontage oder für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung; Leuchtenprofil vorab montierbar; vormontierte Stromschiene zur Spannungsversorgung im Leuchtenprofil; Lichteinsatz-Spannungsabgriff an der Stromschiene; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-0122037 042-100201X 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		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- 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	Spezialfarben	1000-40-65	042-100201X

### 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 high lumen

ceiling / suspended system

042-0122037 042-100201X 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

