

MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-0124037 042-1004018 006-4220010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL 9005 ¹

2100 lm/m

IP20

4190 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

37 W

SK1 220-240V

113 lm/W

18 W/m

Abmessungen

Länge 2000 mm

Breite 40 mm

Höhe 65 mm

3 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung

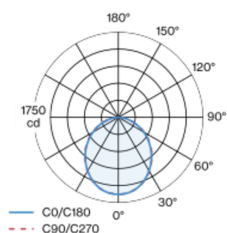


Beleuchtungs- rechner



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Schwarz 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



MINO 40 high lumen

ceiling / suspended system

042-0124037 042-1004018 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 ^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	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	Tiefschwarz	2000-40-65	042-1004018

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

042-0124037 042-1004018 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

