

MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0116137 042-100601X 006-4230010H



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Abgehängt	
Spezialfarben	
1470 lm/m	
IP20	
4410 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90	
MR 0.81	
MDER 0.74	

Optisch

High Performance Opal	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Elektrisch

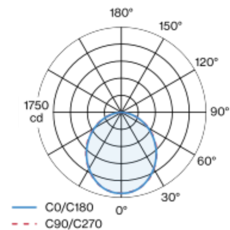
DALI-2	
35 W	
SK1 220-240V	
126 lm/W	
12 W/m	

Abmessungen

Länge 3000 mm	
Breite 40 mm	
Höhe 65 mm	
5.5 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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0116137 042-100601X 006-4230010H



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	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
3000 mm	Spezialfarben	3000-40-65	042-100601X

LINEAR COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
3000 mm	006-4230010H

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 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0116137 042-100601X 006-4230010H



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

