

MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system

046-502553XH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

3810 lm/m

IP20

indirekt 2110 lm

direkt 3460 lm

gesamt 5570 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

44 W

SK1 220-240V

127 lm/W

1 DALI Addr.

30 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1464 mm

Breite 60 mm

Höhe 80 mm

5.5 kg

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

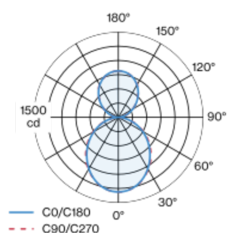
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system
046-502553XH



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

Montagezubehör

END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Verkehrsweiß	60-40-4	046-5010017
1 Paar	Tiefschwarz	60-40-4	046-5010018
1 Paar	Weißes Aluminium	60-40-4	046-501001G
1 Paar	Spezialfarben	60-40-4	046-501001X



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Stück	005-40046
10 Stück	005-40046.10



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
006-14000



Montagezubehör

CABLE SUSPENSION

ARTIKELNUMMER(N)
005-2122110



CABLE RAIL

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1200	005-2491110



MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system
046-502553XH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm² 10 Stück	004-90003
5 x 1,5 mm² 10 Stück	004-90005



Elektrisches Zubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm²	Verkehrsweiß	005-2212317
3 x 1,5 mm²	Tiefschwarz	005-2212318
5 x 1,5 mm²	Reinweiß	005-2212417
5 x 1,5 mm²	Tiefschwarz	005-2212418

