

MILA microprismatic

ceiling system

045-9023138 006-4210010Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

2300 lm

2300 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{t(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 22.5 W

System 102 lm/W ³

23 W/m

Abmessungen

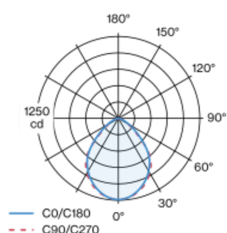
Länge 1000 mm | Breite 38 mm | Höhe 77 mm

¹ RAL Code

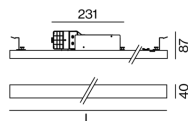
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[045-9023138 006-4210010Z] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.07.2025

MILA microprismatic

ceiling system

045-9023138 006-4210010Z



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Komponenten

LINEAR COVER

ARTIKELNUMMER(N)
006-4210010Z

Montagezubehör

END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Verkehrsweiß	40-2-25	045-9090017
1 Paar	Tiefschwarz	40-2-25	045-9090018



Montagezubehör

MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
045-9091010



Elektrisches Zubehör

ESSENTIAL SENSOR

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Helligkeit & Anwesenheit	Verkehrsweiß	90-47-55	045-9096017
Helligkeit & Anwesenheit	Tiefschwarz	90-47-55	045-9096018



MILA microprismatic

ceiling system

045-9023138 006-4210010Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

CONTINUOUS LINEAR COVER

ARTIKELNUMMER(N)
006-2206010H
006-2206010Z
006-2225010H
006-2225010Z

