

# MILA reflector

ceiling system

045-9121037R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

1560 lm

3130 lm/m

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 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

Reflector

symmetric

UGR < 19, ≥ 65° < 1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 13.4 W

SK2

System 116 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

27 W/m

## Abmessungen

Länge 504 mm

Breite 40 mm

Höhe 86 mm

5.5 kg

<sup>1</sup> RAL Code

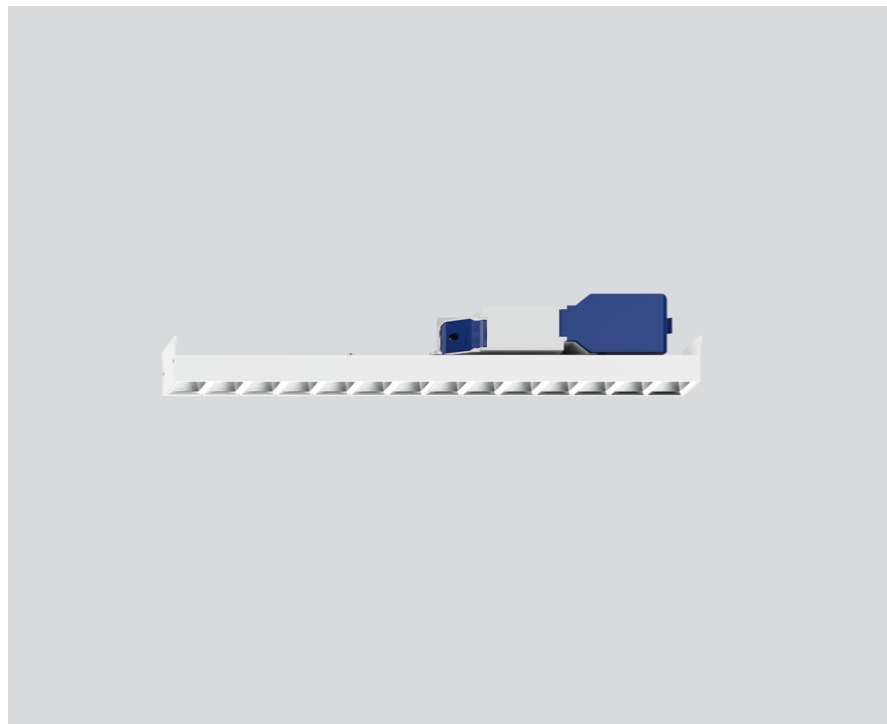
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung

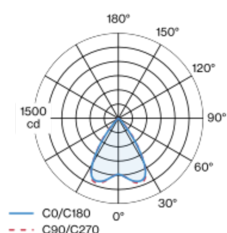


## Beleuchtungs- rechner

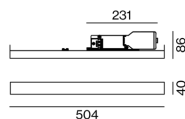


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; geeignet für den Einbau in das HAUFE Lamellendeckensystem; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter flexibel am Leuchtenprofil positionierbar; Konverter für Weiterverdrahtung geeignet; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# MILA reflector

ceiling system

045-9121037R



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

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

## 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      |

## Optisches Zubehör

### CONTINUOUS LINEAR COVER

| TYP      | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------|------------------|
| 6000 mm  | 006-2206010H     |
| 6000 mm  | 006-2206010Z     |
| 25000 mm | 006-2225010H     |
| 25000 mm | 006-2225010Z     |

