

**Allgemein**

Decke | Einbau

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

1840 lm

2450 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.81 | MDER 0.74

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²**Elektrisch**

DALI-2

SK2 | 220-240 V

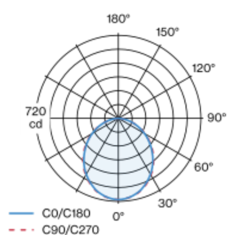
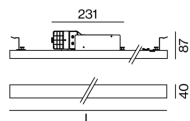
System 16.9 W

System 109 lm/W ³

23 W/m

Abmessungen

Länge 750 mm | Breite 38 mm | Höhe 77 mm

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts**Lichtverteilung****Produktskizze****Montage-
anleitung****Beleuchtungs-
rechner**

MILA opal

ceiling system

045-9022138 006-4207510H



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)
006-4207510H

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 opal

ceiling system

045-9022138 006-4207510H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

CONTINUOUS LINEAR COVER

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

