

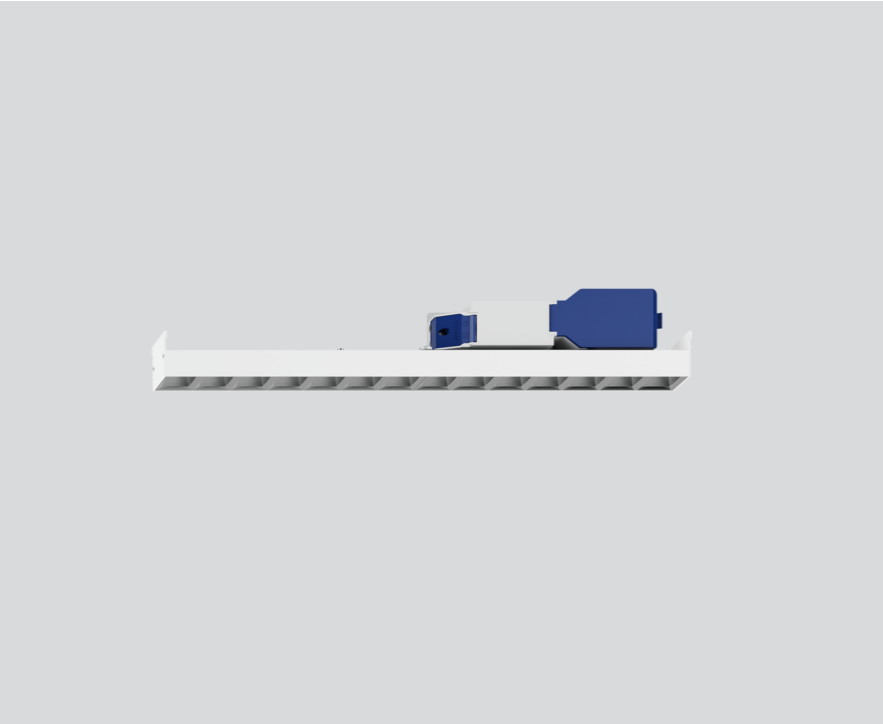
MILA reflector

ceiling system

045-9121137B

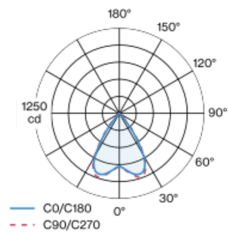


| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |

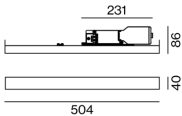


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; geeignet für den Einbau in das HAUFE Lamellendeckensystem; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 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 Dunkles Chrom; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; Schutzart IP20; SK2 220-240V; 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



Allgemein

| |
|------------------------------|
| Decke , Abgehängt |
| Weiß , RAL 9016 ¹ |
| Reflektor Dunkles Chrom |
| 2430 lm/m |
| IP20 |
| 1220 lm |

LED

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

Optisch

| |
|--|
| Reflector |
| Symmetric |
| UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Elektrisch

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 13.4 W |
| SK2 220-240V |
| 91 lm/W |
| 1 DALI Addr. |
| 27 W/m |

Abmessungen

| |
|--------------|
| Länge 504 mm |
| Breite 40 mm |
| Höhe 86 mm |
| 5.5 kg |

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



MILA reflector

ceiling system

045-9121137B



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 ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | | | |
| | | | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | |
| | | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| | | | 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 | 37 |
| B16 | 60 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

Optisches Zubehör

CONTINUOUS LINEAR COVER

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

