

SETA linear direct / indirect power

suspended system

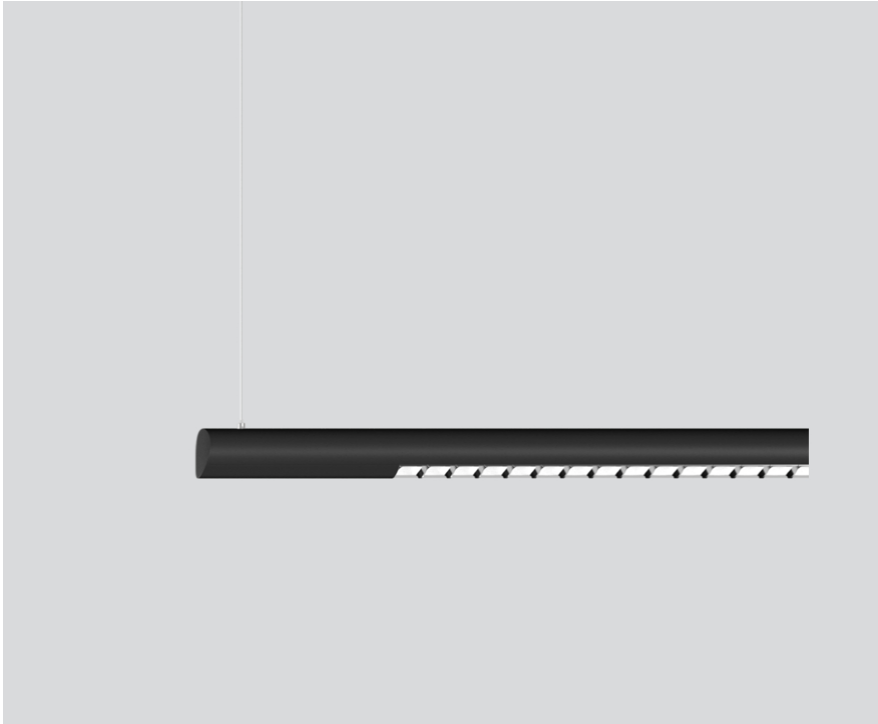
074-5036538R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 3710 lm

direkt 3170 lm

gesamt 6880 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Optisch

Reflector

Symmetric

UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

51 W

SK1 220-240V

135 lm/W

2 DALI Addr.

Abmessungen

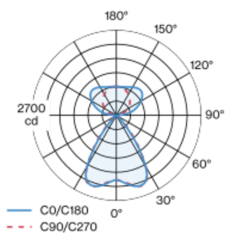
Länge 1700 mm

Breite 60 mm

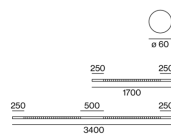
Höhe 60 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur Ø 61 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; keine sichtbaren Schrauben; für Lichtsysteme; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; UGR \leq 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung, separat steuerbar; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SETA linear direct / indirect power

suspended system
074-5036538R



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 | 15 |
| B13 | 20 |
| B16 | 25 |
| B20 | 31 |
| C10 | 26 |
| C13 | 33 |
| C16 | 42 |
| C20 | 52 |

MONTAGE

END CAPS

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|--------|------------------|
| Weiß | 60 | 074-5090017 |
| Schwarz | 60 | 074-5090018 |



MONTAGE

LINEAR CONNECTOR

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 074-5091110 |
| 074-6091120 |



CORNER CONNECTOR

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---|---------|------------|------------------|
| 90° inkl. Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm² | Weiß | 60-250-250 | 074-5091217 |
| 90° inkl. Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm² | Schwarz | 60-250-250 | 074-5091218 |





MONTAGE

CEILING FASTENER

| FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|------------------|
| Verkehrsweiß | 050-2041217 |
| Tiefschwarz | 050-2041218 |



CABLE SUSPENSION

| FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------|------------------|
| Chrom | 005-2152110 |



CANOPY / FEEDER CABLE

| TYP | FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|-------------|------------------|
| 5 x 1,5 mm² | Reinweiß | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm² | Tiefschwarz | 005-2212418 |



THROUGH WIRE

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



OPTISCH

BLIND COVER

| TYP | FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|---------|------------------|
| 250 mm | Weiß | 074-5099107 |
| 250 mm | Schwarz | 074-5099108 |
| 500 mm | Weiß | 074-5099117 |
| 500 mm | Schwarz | 074-5099118 |

