

# SETA linear direct

ceiling / suspended system

074-5009678B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

Reflektor Dunkles Chrom

IP20

7240 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Optisch

Reflector

Symmetric

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 sensor

45 W

SK1 220-240V

161 lm/W

2 DALI Addr.

## Abmessungen

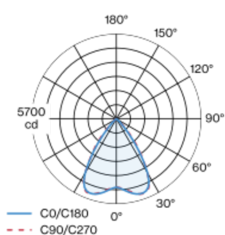
Länge 3400 mm

Breite 60 mm

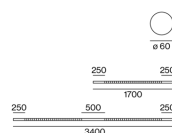
Höhe 60 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur Ø 61 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; keine sichtbaren Schrauben; für Lichtsysteme; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; für Deckenanbaumontage oder für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 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 Dunkles Chrom; UGR  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Leuchte mit integriertem DALI-2 Infrarot Anwesenheits- und Helligkeitssensor (DALI-2 Controller erforderlich); automatische Regelung der Leuchte auf individuell einstellbaren Helligkeitswert; mit variabler Abschaltautomatik; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# SETA linear direct

ceiling / suspended system

074-5009678B



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>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      |



# SETA linear direct

ceiling / suspended system

074-5009678B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## 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 mm <sup>2</sup> | Reinweiß    | 005-2212417      |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | Tiefschwarz | 005-2212418      |



### THROUGH WIRE

| TYP                                | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------------------|------------------|
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   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      |

