

# SETA linear direct / indirect power

suspended system

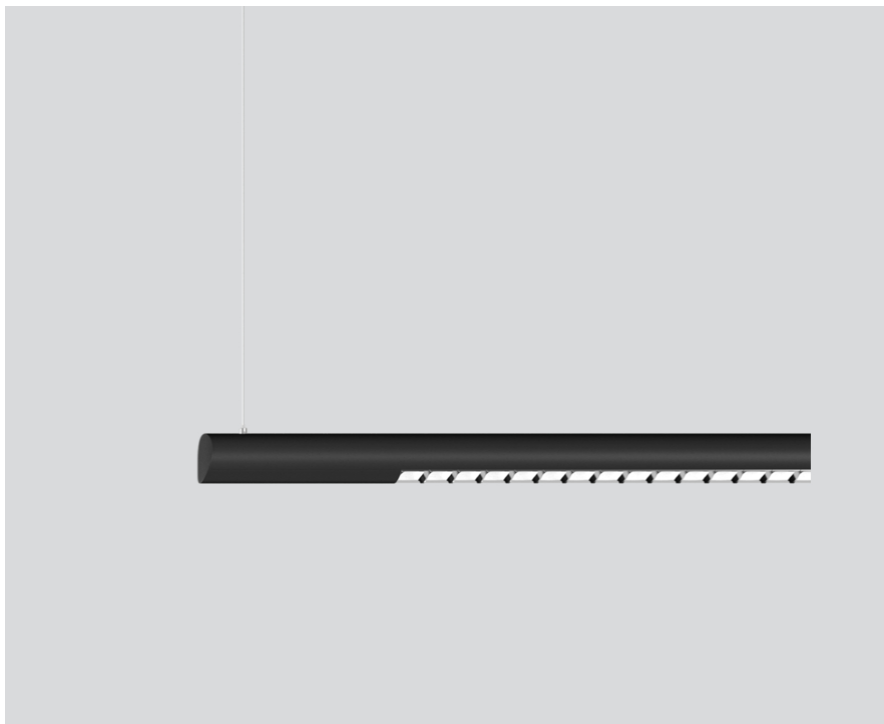
074-5039678R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 8350 lm

direkt 7220 lm

gesamt 15570 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  $< 13$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0^2$

SVM  $\leq 0.4^2$

## Elektrisch

DALI-2 sensor

95 W

SK1 220-240V

164 lm/W

3 DALI Addr.

## Abmessungen

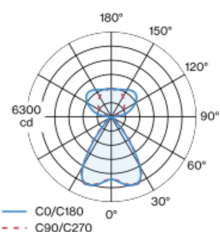
Länge 3400 mm

Breite 60 mm

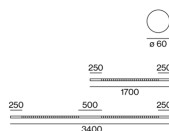
Höhe 60 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur  $\varnothing 61 \text{ mm}$ ) 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 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 Chrom; UGR  $\leq 13$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; 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; 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 / indirect power

suspended system  
074-5039678R



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	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.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	12
C16	15
C20	19

## 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

