

# SETA linear direct

ceiling / suspended system

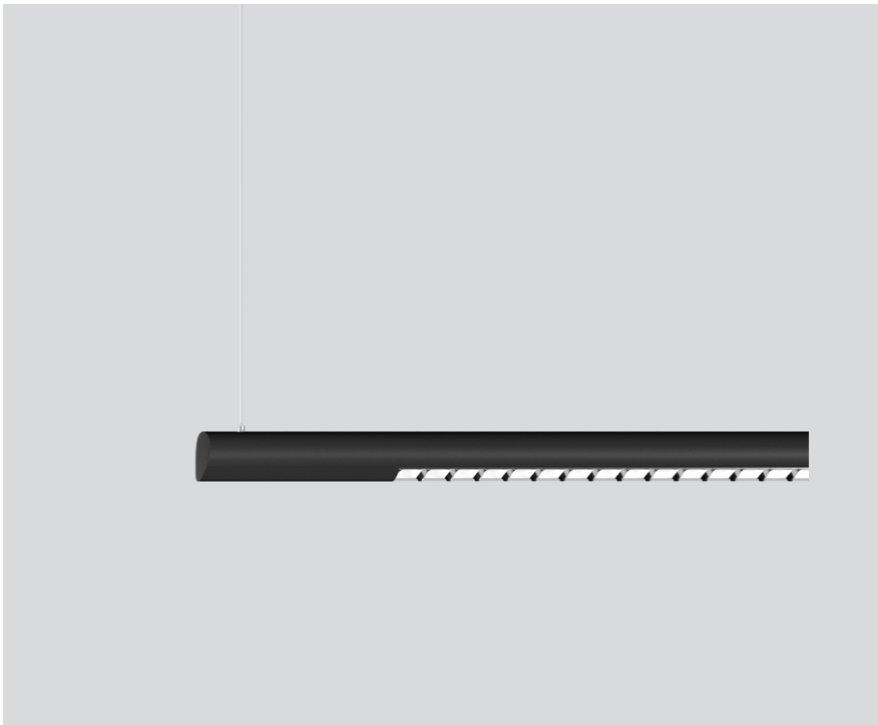
074-5006538R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

3170 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  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Elektrisch

DALI-2

22.6 W

SK1 220-240V

140 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

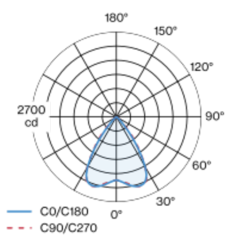
Länge 1700 mm

Breite 60 mm

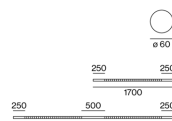
Höhe 60 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur Ø 61 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; keine sichtbaren Schrauben; für Lichtsysteme; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; für 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 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  $\leq 19$ ; 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; 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



[074-5006538R] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

13.05.2024

# SETA linear direct

ceiling / suspended system

074-5006538R



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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

## 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 mm <sup>2</sup>	Weiß	60-250-250	074-5091217
90°   inkl. Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Schwarz	60-250-250	074-5091218



# SETA linear direct

ceiling / suspended system

074-5006538R



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

