

SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

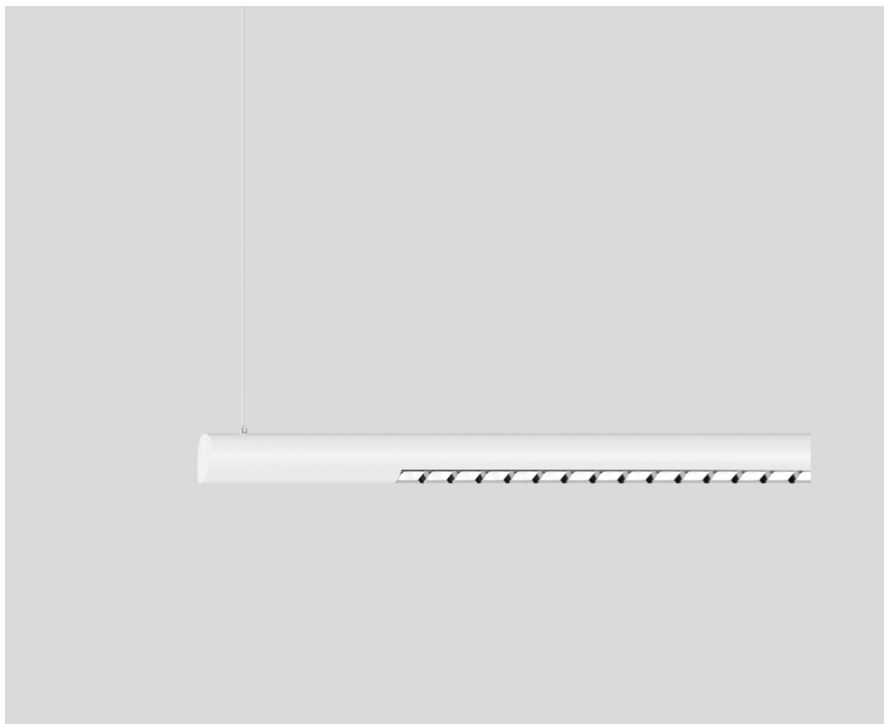
074-50D9537R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 7180 lm

direkt 6690 lm

gesamt 13870 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Reflector

Symmetric

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

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

113 W

SK1 220-240V

123 lm/W

3 DALI Addr.

Abmessungen

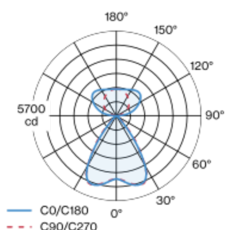
Länge 3400 mm

Breite 60 mm

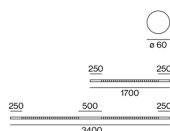
Höhe 60 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur Ø 61 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; keine sichtbaren Schrauben; für Lichtsysteme; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe Direktlichtanteil: 3000 K; Lichtfarbe Indirektlichtanteil: Tunable White Bestückung (2700-6500 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 TW power

suspended system

074-50D9537R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	12
C16	15
C20	19

Montagezubehör

END CAPS

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



Montagezubehör

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 ²	Weiß	60-250-250	074-5091217
90° inkl. Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm ²	Schwarz	60-250-250	074-5091218



[074-50D9537R] 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

15.05.2024

SETA linear direct / indirect TW power

suspended system
074-50D9537R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

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 ²	Reinweiß	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	Tiefschwarz	005-2212418



THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
5 x 1,5 mm ² 10 Stück	004-90005



Optisches Zubehör

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

