SETA linear direct / indirect TW power

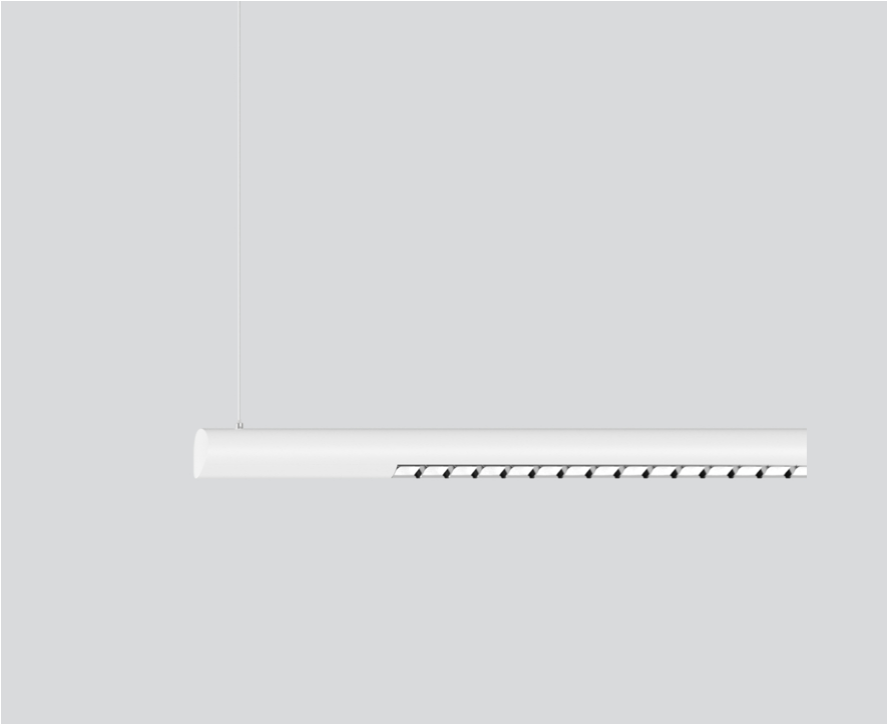
suspended system

074-50D9677R

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



220-240V | X-PERT | X-PERT

Allgemein

Decke | Abgehängt
Weiß | RAL9010 [1]
Reflektor Chrom
IP20
indirekt 7180 lm | direkt 7080 lm
gesamt 14260 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.72 | MDER 0.66

Optisch

Reflector | symmetric
UGR < 13 | ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2 sensor | 3 DALI Addr.
113 W
SK1 220-240V
126 lm/W [3]

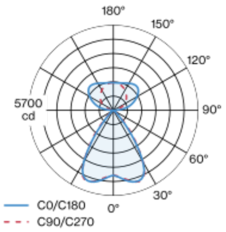
Abmessungen

Länge 3400 mm | Breite 60 mm | Höhe 60 mm
5.6 kg

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: 4000 K; Lichtfarbe Indirektlichtanteil: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; UGR ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 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; 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;

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9677R

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 × 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	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°	Weiß	60·250·250	074-5091217
90°	Schwarz	60·250·250	074-5091218

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9677R

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

CEILING FASTENER

FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	67·48·8	050-2041217
Tiefschwarz	67·48·8	050-2041218

CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Chrom	005-2152110

CANOPY / FEEDER CABLE

FARBE	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	90·90·22	005-2212417
Tiefschwarz	90·90·22	005-2212418

THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
10 Stück	004-90005

Optisches Zubehör

BLIND COVER

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Weiß	074-5099107
Schwarz	074-5099108
Weiß	074-5099117
Schwarz	074-5099118

['074-50D9677R'] 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