



Premium Rail & Trunk Systeme
und lineare Lichtbänder

Light your world

Lichtbandsysteme von Sylvania

Flexibilität

Gleichmäßige Lichtqualität im
gesamten Raum

Geringer Wartungsbedarf



Warum Lichtbänder von Sylvania?

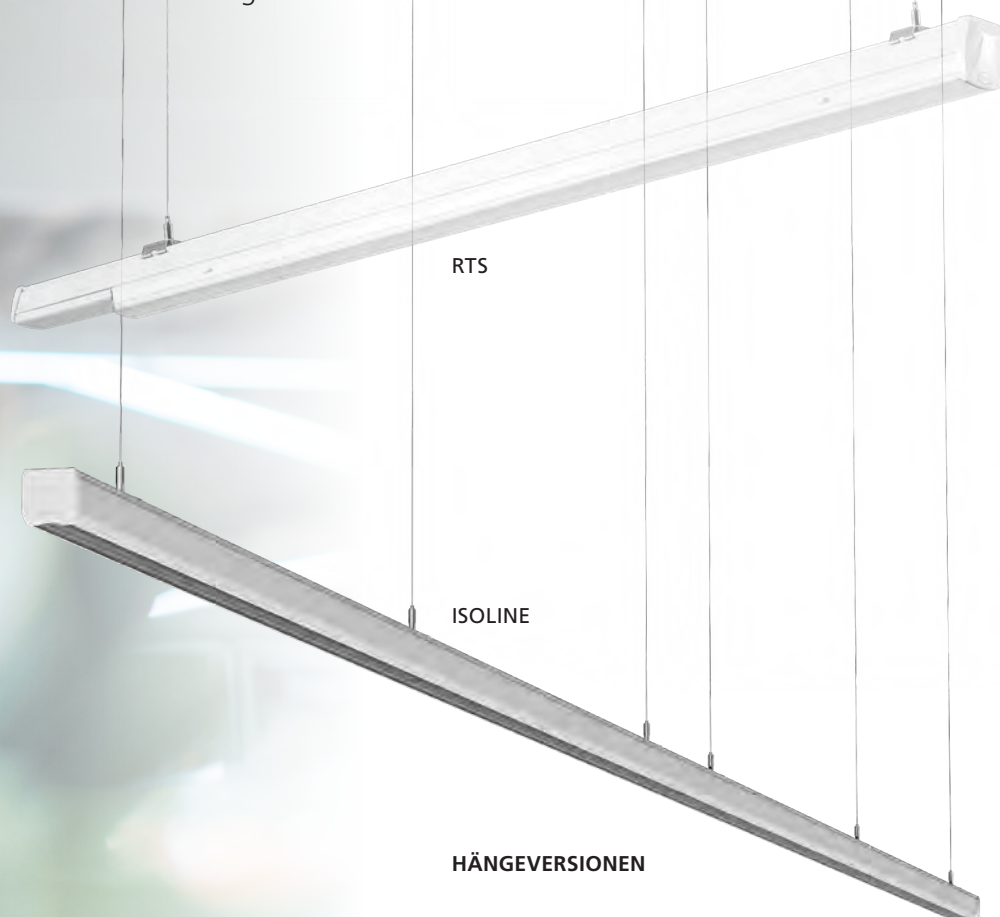
Lineare Lichtbänder bieten die nötige Flexibilität, um im gesamten Raum eine gleichmäßige Lichtausbeute zu erzielen- egal, welchen Raum Sie beleuchten möchten. Sie sind wartungsarm und ermöglichen Energieeinsparungen.

Lichtbänder gibt es ein- oder zweiteilig, für welches soll ich mich entscheiden? Eine berechtigte Frage.

Einteilige Lichtbänder eignen sich, wenn Sie sicher sind, dass sich der Raum nicht zu oft ändert. Isoline bietet eine gleichmäßige Lichtmenge über die gesamte Länge. Die Baureihe hat $UGR < 19$ und bietet eine ganze Reihe von Zubehörteilen. Sie ist stylish, hat abgerundete Ecken und passt perfekt als gleichmäßige Lichtquelle

Zweiteilige Lichtbänder werden eingesetzt, wenn sich die Lichtverteilung ständig ändern muss, um eine direkte Beleuchtung von Podien oder Bereichen mit höherem Lichtbedarf zu ermöglichen. Beim Rail & Trunk System kann der Endnutzer die Lichtquelle demontieren und neu positionieren, um sie auf die nächste Werbeaktion oder den nächsten wichtigen Bereich auszurichten.

Beide Baureihen bieten umfangreiches Zubehör, wie Notbeleuchtung, Lichtsteuerung und Schieneneinsätze.



RTS

ISOLINE

HÄNGEVERSIONEN

Lichtbandsysteme von Sylvania



Einfache Gestaltung
Ausgezeichnete Lichtverteilung
Zuverlässige Komponenten

Vorteile von Lichtbändern

Energieeinsparung

Der Vorteil von Lichtbändern besteht darin, dass der Designer die Lichtverteilung über eine bestimmte Länge des Raums verbessern kann. Ihre hohe Effizienz bewirkt einen geringeren Energieverbrauch als Schienenstrahler und Leuchtstofflampen.

Das modulare System ist einfach zu gestalten und kann in laufenden Metern aufgehängt oder befestigt werden, um den Anforderungen verschiedener Beleuchtungsanwendungen gerecht zu werden.

Perfekt für Supermärkte und Industrieflächen

Kunden im Industrie- und Einzelhandelssektor werden durch unterschiedliche Beleuchtung eines Raumes subtil beeinflusst, bei gleichzeitig einfacher Gestaltung, hervorragender Lichtverteilung und angemessener Amortisation, die den Anforderungen an Supermarkt- und Industriebeleuchtung gerecht wird.

Isoline und RTS bieten perfekte Beleuchtung bei gleichzeitiger Energieeinsparung und hohen Lux-Werten

Die Baureihen bieten verschiedene Lichtverteilungen – breite und schmale Linsen –, die von ausgezeichneten, äußerst zuverlässigen Komponenten angesteuert werden, um eine zukunftssichere Beleuchtungslösung zu gewährleisten. proof lighting solution.



ISOLINE



RTS

Ausgezeichnete Lichtqualität über die gesamte Leuchte

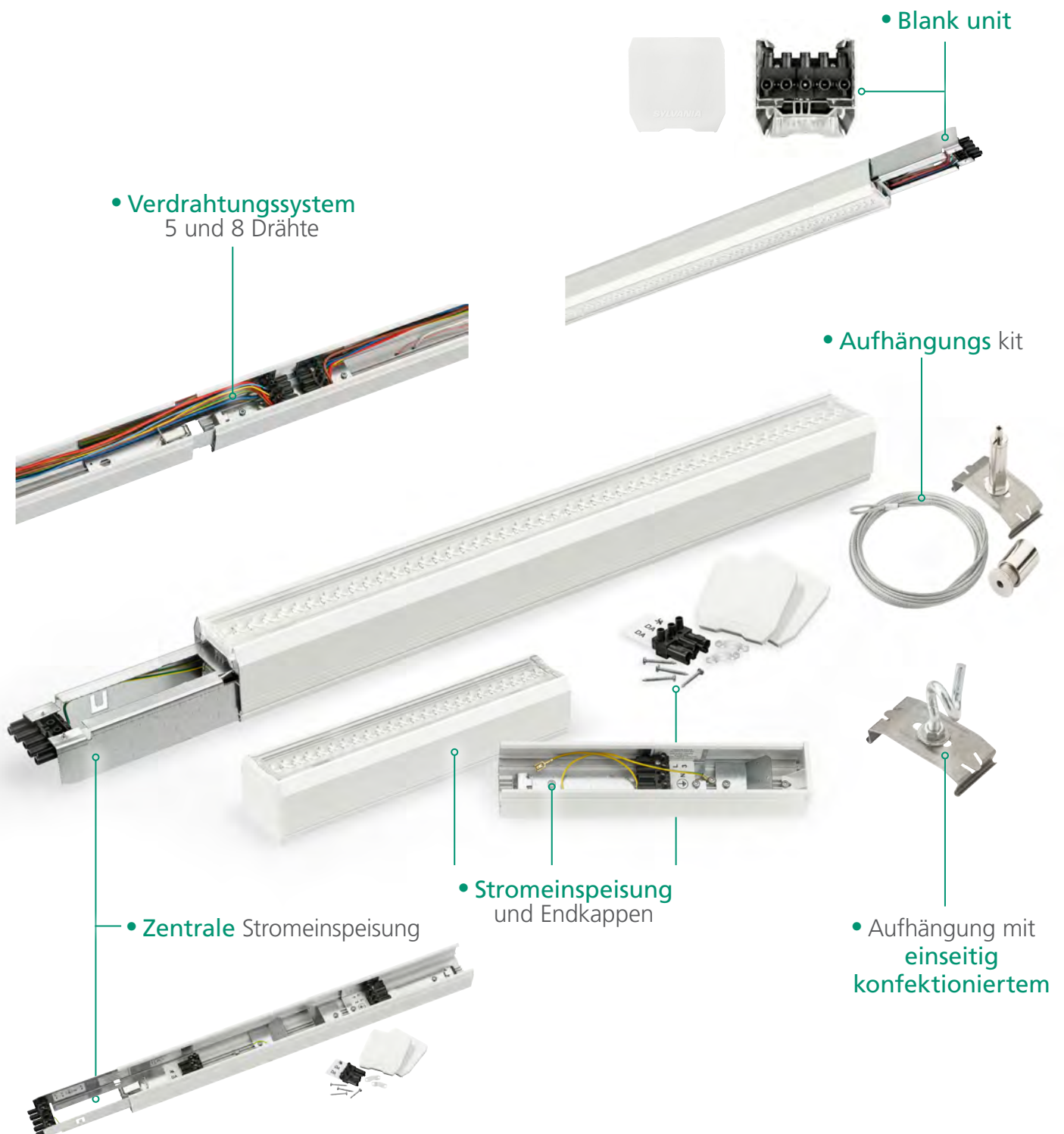
ISOLINE

Hervorragende Lichtausbeute
bei gleichzeitig hoher Effizienz
Lebensdauer L80/B10 60.000 Stunden



Zubehör Individuell anpassbares Sortiment

Verschiedenes Zubehör, um strengste
Anforderungen zu erfüllen

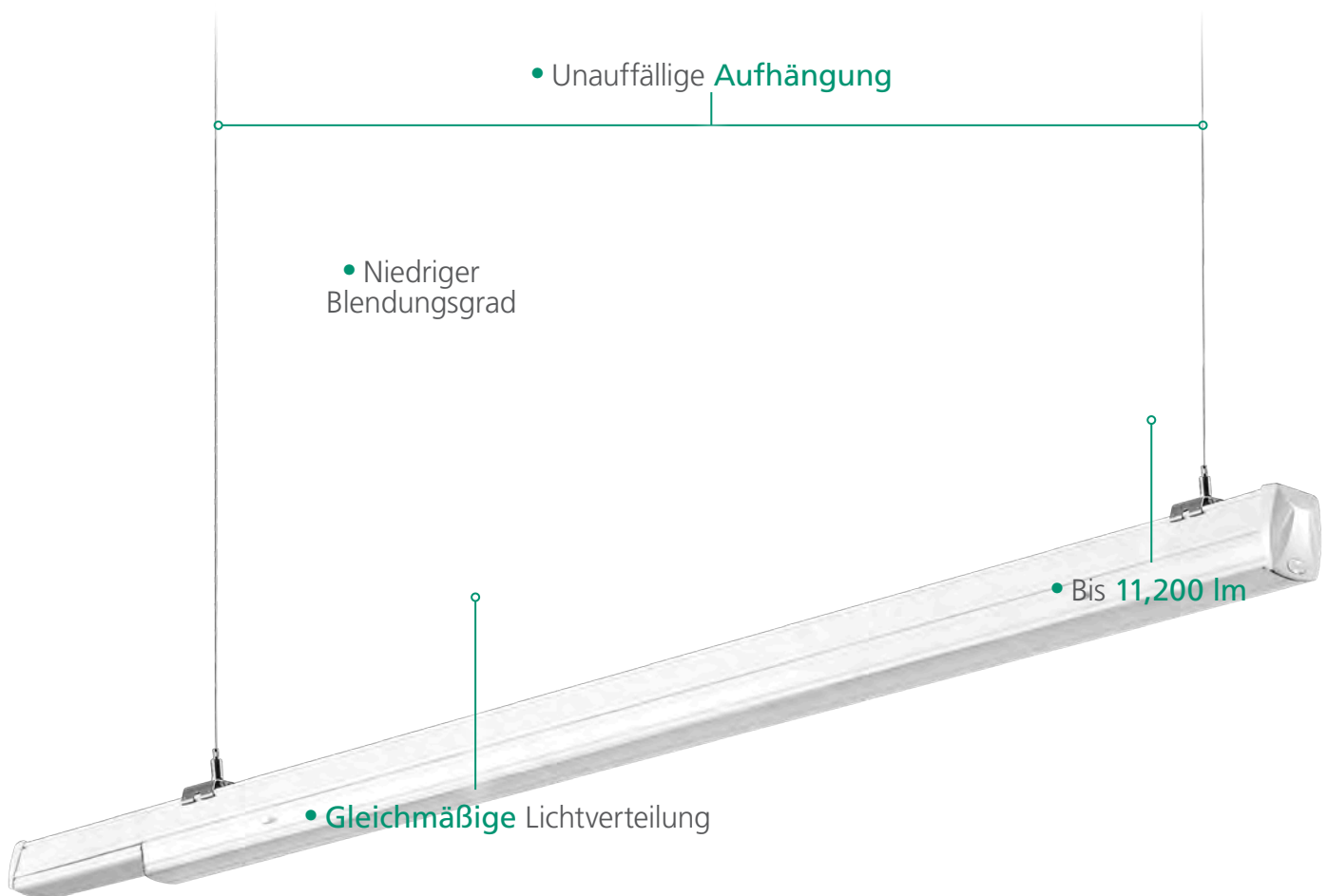


Schnell zu installierendes, leicht ohne Werkzeug austauschbares Light-Engine Modul

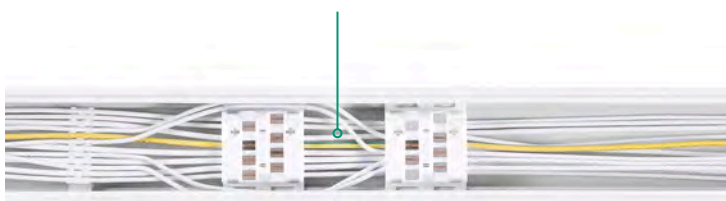
RTS

Einfaches Design, energieeffiziente und wartungsarme Leuchte.

Lebensdauer L80/B10 53.000 Stunden



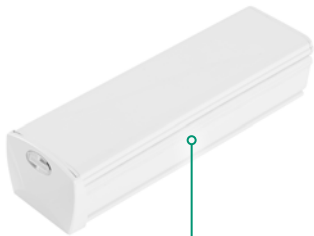
- **Vorverdrahtete Lichtbandschienen**
– 5, 8, 12 Drähte



Zubehör

Individuell anpassbares Sortiment

Verschiedenes Zubehör, um strengste Anforderungen zu erfüllen



• Endmodul-Klemmenbox
weiß



• Formendkappen weiß



• Ecken und Eckstecker
mit 5, 8, 12 Drähten



• Schienenmodul
1500mm



• Blindabdeckung
1500mm

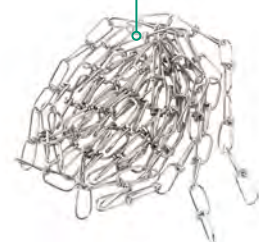
• Stahl Aufhängestange



• Stahl Aufhängeseil



• Stahl Aufhängekettechain



• Stahlhalterung



• Stahlhalterung
und -haken



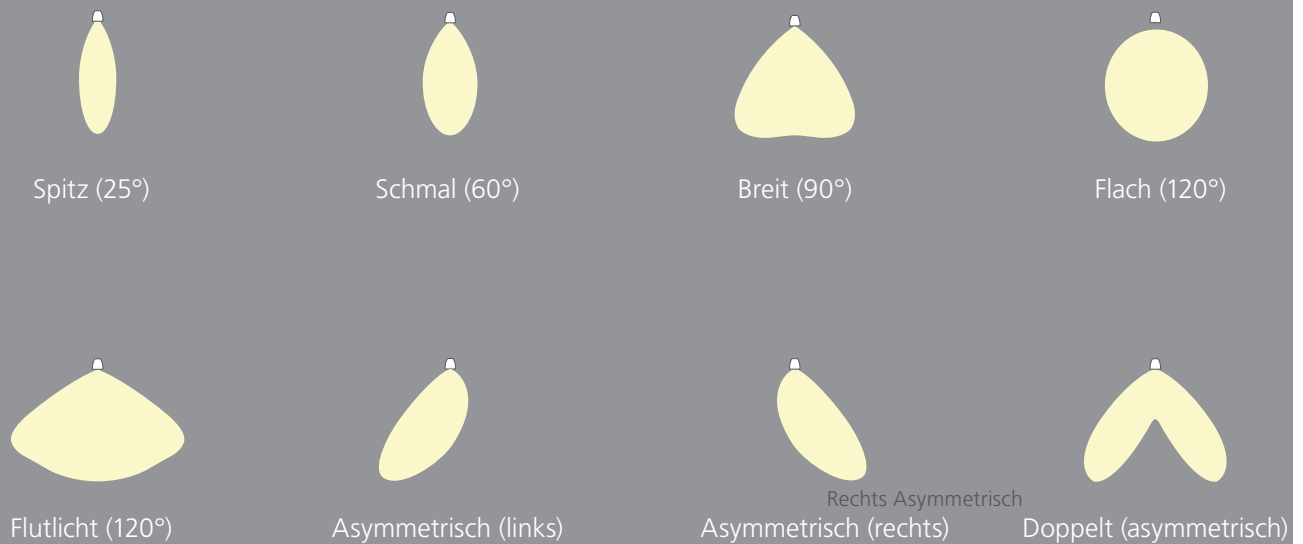
• Stromeinspeisung 5, 8, 12 Drähte

Abstrahlwinkel

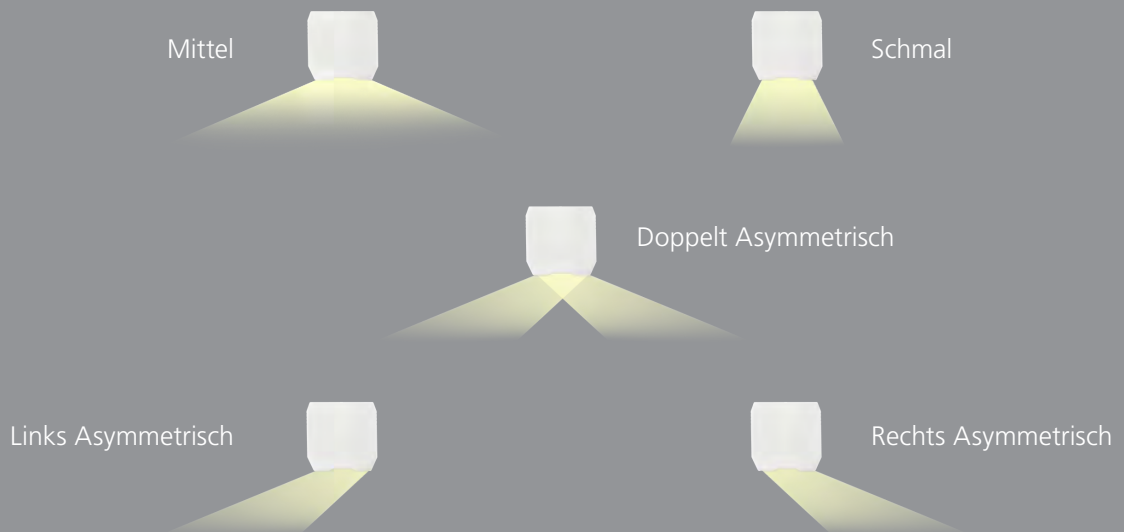
Je nach Anwendung und Spezifikation kann bei jedem Design ein geeigneter Abstrahlwinkel realisiert werden, der die Erwartungen an ein maßgeschneidertes Lichtbandsystem erfüllt: professionelle Beleuchtung, optionale Ausbeuten und hohe Effizienz.

Es kann bei der Planung sein, dass Änderungen in der Umgebung berücksichtigt werden müssen, z.B. dass Lichtbänder neu positioniert oder verschoben werden müssen, um den Anforderungen einer neuen Raumaufteilung gerecht zu werden.

RTS-Baureihe



Isoline-Baureihe



Notbeleuchtung, DALI und Sensoroptionen

RTS hat einen integrierten Sensor, der einfache Funktionsweise und Energieeinsparung kombiniert. Das Modul wird mit direktem Anschluss an die Schiene geliefert: einfach zu installieren, mit Bewegungs- und Tageslichterkennung. Der Kopf ist drehbar und bietet 360° Erfassung. Das verwendete Dimmprotokoll ist DALI.

Sowohl bei Isoline als auch bei RTS kann bei den 8- oder 12-Draht-Versionen eine 3-Stunden-Notbeleuchtungs-Option in das System integriert werden. Die Leuchte wird mit Batterie und Wechselrichter geliefert, um im Notbetrieb eine Lichtleistung von 500 Lumen bereitzustellen.

Isoline Notbeleuchtungs-
Version



Sensor



RTS Notbeleuchtungs-
Version



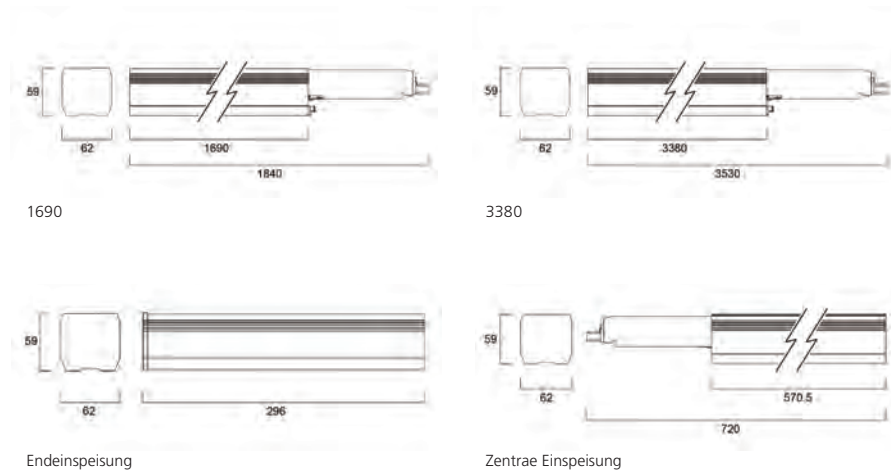
Produktinformation

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Leistung (W)	Spannung (V)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Lebensdauer (Std.)	UGR	Farbtemperatur (K)	CRI	Abstrahlwinkel (°)
Isoline										
0042520	Isoline 1690mm 4K WD 5C	57	220-240	8150	143	60,000	24	4000	80	90
0042521	Isoline 1690mm 4K WD DA 8C	56	220-240	8150	146	60,000	24	4000	80	90
0042522	Isoline 1690mm 4K MD UGR 5C	57	220-240	8800	154	60,000	19	4000	80	60
0042523	Isoline 1690mm 4K MD UGR DA 8C	56	220-240	8800	157	60,000	19	4000	80	60
0042524	Isoline 1690mm 4K DASY 5C	57	220-240	8300	146	60,000	24	4000	80	
0042525	Isoline 1690mm 4K DASY DA 8C	56	220-240	8300	148	60,000	24	4000	80	
0042526	Isoline 1690mm 4K ASYL 5C	57	220-240	8000	140	60,000		4000	80	
0042527	Isoline 1690mm 4K ASYL DA 8C	56	220-240	8000	143	60,000		4000	80	
0042528	Isoline 1690mm 4K ASYR 5C	57	220-240	8000	140	60,000		4000	80	
0042529	Isoline 1690mm 4K ASYR DA 8C	56	220-240	8000	143	60,000		4000	80	
0042530	Isoline 1690mm 4K WD E3 8C	60	220-240	8150	136	60,000	24	4000	80	90
0042531	Isoline 1690mm 4K WD DA 8C E3	59	220-240	8150	138	60,000	24	4000	80	90
0042533	Isoline 3380mm 4K WD 5C	114	220-240	16,300	143	60,000	24	4000	80	90
0042534	Isoline 3380mm 4K WD DA 8C	112	220-240	16,300	146	60,000	24	4000	80	90
0042535	Isoline 3380mm 4K MD UGR 5C	114	220-240	17,550	154	60,000	19	4000	80	60
0042536	Isoline 3380mm 4K MD UGR DA 8C	112	220-240	17,550	157	60,000	19	4000	80	60
0042537	Isoline 3380mm 4K DASY 5C	114	220-240	16,500	145	60,000	24	4000	80	
0042538	Isoline 3380mm 4K DASY DA 8C	112	220-240	16,500	147	60,000	24	4000	80	
0042539	Isoline 3380mm 4K ASYL 5C	114	220-240	16,000	140	60,000		4000	80	
0042540	Isoline 3380mm 4K ASYL DA 8C	112	220-240	16,000	143	60,000		4000	80	
0042541	Isoline 3380mm 4K ASYR 5C	114	220-240	16,000	140	60,000		4000	80	
0042542	Isoline 3380mm 4K ASYR DA 8C	112	220-240	16,000	143	60,000		4000	80	
0042543	Isoline 3380mm 4K WD E3 8C	117	220-240	16,300	139	60,000	24	4000	80	90
0042544	Isoline 3380mm 4K MD UGR E3 8C	117	220-240	17,550	150	60,000	19	4000	80	60
0042545	Isoline 3380mm 4K WD DA E3 8C	115	220-240	16,300	142	60,000	24	4000	80	90
0042554	Isoline 3380mm 4K 1.7WD 1.7BLK	57	220-240	8150	143	60,000	24	4000	80	90
0042555	Isoline 3380mm 4K 1.7WD 1.7BLK DA	56	220-240	8150	146	60,000	24	4000	80	90
0042556	Isoline 3380mm 4K 1.7 MD UGR 1.7BLK	57	220-240	8800	154	60,000	19	4000	80	60
0042557	Isoline 3380mm 4K 1.7 MD UGR 1.7BLK DA	56	220-240	8800	157	60,000	19	4000	80	60
0042558	Isoline 3380mm 4K 1.7DASY 1.7BLK	57	220-240	8300	146	60,000	24	4000	80	
0042559	Isoline 3380mm 4K 1.7DASY 1.7BLK DA	56	220-240	8300	148	60,000	24	4000	80	
0042560	Isoline 3380mm 4K 1.7ASY-L 1.7BLK	57	220-240	8000	140	60,000		4000	80	
0042561	Isoline 3380mm 4K 1.7ASY-L 1.7BLK DA	56	220-240	8000	143	60,000		4000	80	
0042562	Isoline 3380mm 4K 1.7ASYR 1.7BLK	57	220-240	8000	140	60,000		4000	80	
0042563	Isoline 3380mm 4K 1.7ASYR 1.7BLK DA	56	220-240	8000	143	60,000		4000	80	
0042564	Isoline 3380mm 4K 1.7WD 1.7BLK E3	60	220-240	8150	136	60,000	24	4000	80	90
0042565	Isoline 3380mm 4K 1.7WD 1.7BLK DA E3	59	220-240	8150	138	60,000	24	4000	80	90

Zubehör

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Verwendung	Material
0042519	Isoline 1690mm Blank Unit 8C	Blindeinheit mit DV 8-adrig 1690mm	Aluminium
0042532	Isoline 1690mm Blank Unit 5C	Blindeinheit mit DV 5-adrig 1690mm	Aluminium
0042546	Isoline 3380mm Blank Unit 5C	Blindeinheit mit DV 5-adrig 3380mm	Aluminium
0042547	Isoline ACC Live Feed PIR	Endeinspeisung mit integriertem PIR Sensor	Aluminium
0042548	Isoline ACC Centre Live Feed 5/8C	Mitteinspeisung für zusätzliche Leuchtenlängen	Aluminium
0042549	Isoline ACC Live Feed 5/8C	Endeinspeisung 5/8-adrig	Aluminium
0042550	Isoline ACC SUSP Kit 3m STD	Edelstahl-Abhänget 3m mit Deckenbefestigung	Steel
0042551	Isoline ACC SUSP Kit PGL HK	Edelstahl-Haken	Steel
0042552	Isoline ACC SUSP Kit 3M CBL	Edelstahl-Abhänget 3m	Steel
0042553	Isolire 1690mm ACC Dust Cover	Staubschutz	PMMA

Abmessungen (mm)



Photometrische Daten



RTS – Rail & Trunking System

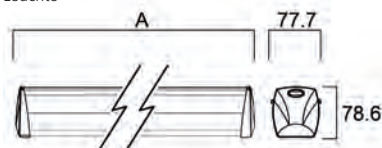


Produktinformation

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Material	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	UGR	Gehäusefarbe	Farbtemperatur (K)	CRI	IP-Schutzart	Länge (mm)
RTS – Rail & Trunking System											
5 Wire											
0042575	RTS 1500mm 5-Wire Rail White	Steel	N/A	N/A	N/A	N/A	RAL9016			IP20	1500
0042576	RTS Live Feed 5 Wire	Open Cable								IP20	150
0042577	RTS Live Feed Box 5 WIRE	Steel					RAL9016			IP20	272.5
0042578	RTS 3000mm 5-Wire Rail White	Steel					RAL9016			IP20	3000
0042579	RTS 1500mm 50W 5-Wire NR White	PMMA	50W	8000	160	<21	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042580	RTS 1500mm 70W 5-Wire NR White	PMMA	70W	11200	160	<21	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042581	RTS 1500mm 50W 5-Wire WD White	PMMA	50W	8000	160	<27	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042582	RTS 1500mm 70W 5-Wire WD White	PMMA	70W	11200	160	<27	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042583	RTS 1500mm 50W 5-Wire Double ASYM White	PMMA	50W	8000	160		RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042584	RTS 1500mm 70W 5-Wire Double ASYM White	PMMA	70W	11200	160		RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042585	RTS 1500mm 50W 5-Wire Left ASYM WHITE	PMMA	50W	8000	160		RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042586	RTS 1500mm 70W 5-Wire Left ASYM WHITE	PMMA	70W	11200	160		RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042587	RTS 1500mm 50W 5-Wire Right ASYM WHITE	PMMA	50W	8000	160		RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042588	RTS 1500mm 70W 5-Wire Right ASYM WHITE	PMMA	70W	11200	160		RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042607	RTS Corner Node Right Feed 5-Wire WH	Steel					RAL9016			IP20	
0042615	RTS Corner Node Left Feed 5-Wire WH	Steel					RAL9			IP20	
0042618	RTS T Node Connector 5 Wires White	Steel					RAL9016			IP20	
0042642	RTS 1500mm 5-Wire End Rail White	Steel					RAL9016			IP20	1500
0042643	RTS 3000mm 5-Wire End Rail White	Steel					RAL9016			IP20	3000
8 Wire											
0042589	RTS 1500mm 8-Wire Rail White	Steel					RAL9			IP20	1500
0042590	RTS Live Feed 8-Wire	Open Cable								IP20	150
0042591	RTS Live Feed In Box 8 WIRE	Steel					RAL9016			IP20	272.5
0042592	RTS 3000mm 8-Wire Rail White	Steel					RAL9016			IP20	3000
0042608	RTS Corner Node Right Feed 8-Wire WH	Steel					RAL9			IP20	
0042616	RTS Corner Node Left Feed 8-Wire WH	Steel					RAL9016			IP20	
0042619	RTS T Node Connector 8 Wires White	Steel					RAL9016			IP20	
0042644	RTS 1500mm 8-WIRE End Rail White	Steel					RAL9016			IP20	1500
0042645	RTS 3000mm 8-WIRE End Rail White	Steel					RAL9			IP20	3000

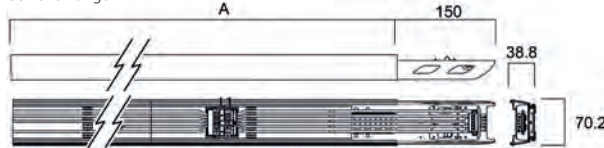
Abmessungen (mm)

Leuchte



Version	1.2m	1.5m	2.3m	3m
A	1209	1508	2411	3008

Schienenlänge



Version	0.6m	0.9m	1.2m	1.5m	2.4m	3m	3.6m	4.5m
A	600	900	1202	1500	2403	3000	3605	4500

RTS – Rail & Trunking System

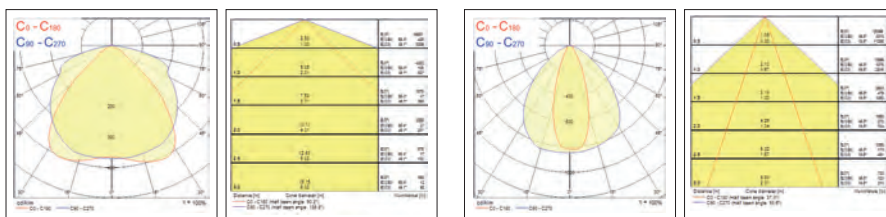


Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Material	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	UGR	Gehäusefarbe	Farbtemperatur (K)	CRI	IP-Schutzart	Länge (mm)
RTS – Rail & Trunking System											
12 Wire											
0042598	RTS 1500mm 12-Wire Rail White	Steel					RAL9016			IP20	1500
0042599	RTS Live Feed 12 Wire	Open Cable								IP20	150
0042600	RTS Live Feed In Box 12 Wire	Steel					RAL9016			IP20	272.5
0042601	RTS 3000mm 12-Wire Rail White	Steel					RAL9016			IP20	3000
0042609	RTS Corner Node Right Feed 12-Wire White	Steel					RAL9016			IP20	
0042617	RTS Corner Node Left Feed 12-Wire White	Steel					RAL9016			IP20	
0042620	RTS T Node Connector 12-Wires White	Steel					RAL9016			IP20	
0042646	RTS 1500mm 12-Wire End Rail White	Steel					RAL9016			IP20	1500
0042647	RTS 3000mm 12-Wire End Rail White	Steel					RAL9016			IP20	3000
8 or 12 Wire Luminaires											
0042593	RTS 1500mm 70W NR DALI White	PMMA	70W	11200	160	<21	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042594	RTS 1500mm 70W WD DALI White	PMMA	70W	11200	160	<27	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042595	RTS 1500mm 70W Double ASYM DALI White	PMMA	70W	11200	160	<21	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042596	RTS 1500mm 70W Left ASYM DALI White	PMMA	70W	11200	160	<21	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042597	RTS 1500mm 70W Right ASYM DALI White	PMMA	70W	11200	160	<21	RAL9016	4000	80	IP20	1500
Emergency											
0042602	RTS 1.5m 70W 12C NR DD CB	PMMA	70W/10W	11200/1680	160	<21	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042603	RTS 1.5m 70W 12C WD 70W CB	PMMA	70W/70W	11200/11200	160	<27	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042604	RTS 1.5m 50W 8C NR DD 3W EM	PMMA	50W/3W	8000/500	160	<21	RAL9016	4000	80	IP20	1500
0042605	RTS 1.5m 50W 8C WD 3W EM	PMMA	50W/3W	8000/500	160	<27	RAL9016	4000	80	IP20	1500
Sensors											
0042628	RTS MW SENSOR MOD 1.5M 8M	ABS					RAL9016			IP20	
0042629	RTS MW SENSOR MODULE 15M	ABS					RAL9016			IP20	

Zubehör

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Material	Gehäusefarbe	Länge (mm)
0042610	RTS Steel Suspension Cord 3m	Steel	Steel	3000
0042611	RTS Steel Suspension Chain 3m	Steel	Steel	3000
0042612	RTS Steel Suspension Rod 1m	Steel	Steel	1000
0042613	RTS Steel Mounting Bracket	Steel	Steel	
0042614	RTS Blank Cover 1500mm Length	PMMA	Clear	
0042621	RTS Moulded End Cap White	ABS	RAL9016	
0042622	RTS Track Rail Mod 1.5m White	Steel	RAL9016	
0042625	END Node Terminal Box White	Steel	RAL9016	
0042648	RTS Moulded End Cap S White	PMMA	RAL9016	
0042649	RTS Steel Hook & Bracket	Steel	Steel	

Photometrische Daten



50W 30

70W 90



Wenngleich alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit bei der Zusammenstellung der technischen Angaben in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich die Spezifikationen und Leistungsdaten ständig. Details sind daher im Einzelfall mit Feilo Sylvania International Group Kft. abzuklären.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. August 2021

sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company

