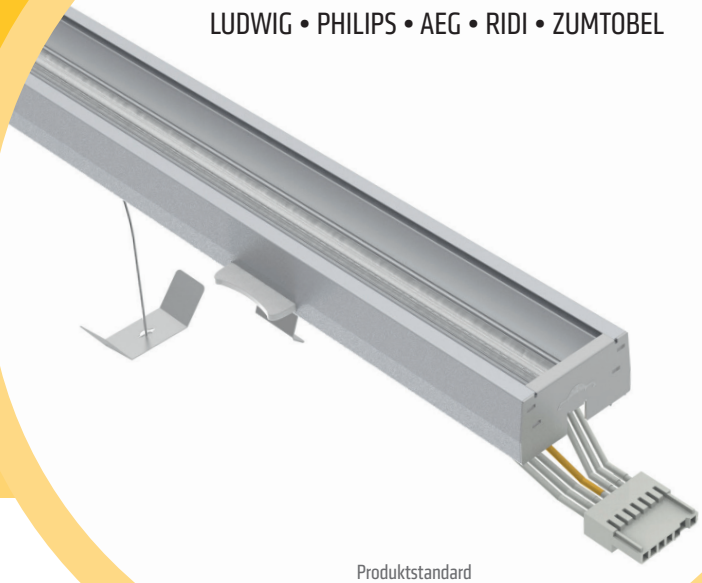
Diamant

für LED Lichtbandsysteme

Austauschbare Modul-Lösung

Für zahlreiche bekannte Hersteller

SITECO • FLUOLITE • TRILUX • REGIOLUX • VEKO
LUDWIG • PHILIPS • AEG • RIDI • ZUMTOBEL



Produktstandard

CE

Flexibel und universell einstellbare Leistung durch Dipswitch-Elektronik

Zeit- und kostensparende Installation bei schon vorhandenen Tragschienen

Speziell entwickelt für Tragschienen herkömmlicher T5 und T8 Leuchteinheiten zahlreicher bekannter Hersteller

Anwendungsbeispiele

Industrie- und Lagerhallen
Produktion
Handel und Logistik

160 lm/W

Multi Power Output

5 Jahre Garantie

KONTAKT | CONTACT

SAXONIA SOLUTIONS GMBH
Hermann-Pöge-Str. 3
09120 Chemnitz

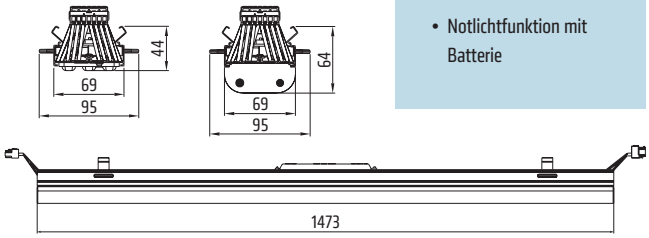
Serviceteam:
phone +49 (0) 371 234 78 110
fax +49 (0) 371 234 78 111
mail@saxled.com
www.SAXLED.com

Diamant LED Lichtbandsystem

Standard des Betriebsgerätes: CE ENEC

Individuelle Produktvarianten möglich

Maße in mm | dimensions in mm



Optional | optional

- Notlichtfunktion mit Batterie

Technische Daten | technical data

Eingangsspannung | input voltage	AC 220-240V 50/60Hz
Lumen pro Watt | luminous flux per watt	160 lm/W
Farbtemperatur | colour temperature	5000K (weitere optional)
Farbwiedergabe CRI (Ra) | colour renderingindex CRI (Ra)	≥80
Abstrahlwinkel | beam angle	90° standard (60° optional) (140° PC-Diffuser optional)
Energieeffizienzklasse | energy efficiency class	A++
Material | material	Aluminium
Abdeckung | cover	PC
Produktfarbe | product colour	weiß (RAL 9016)
Zündzeit in Sekunden | starting time	sofort
Betriebsgerät | driver	Dipswitch-Elektronik inkl. | electronic
LED Lebensdauer | LED lifetime	L80 (25°C) 50.000 h
Umgebungstemperatur | ambient temperature	ta -5°C bis +50°C
Schutzart | type of protection	IP40
Stoßfestigkeit | shock resistance	IK08
Montageart | mounting type	Montage in vorhandenen Tragschienen
Garantie in Jahren | warranty in years	5

Produktvariationen | product variation	SAX2.31.001	SAX2.31.002N	SAX2.31.003N	SAX2.31.004N
Systemleistung in W | power in watt	30 | 36 | 45 | 50	30 - 50	29 | 35 | 42 | 47 | 55 | 61 | 67 | 73	50 - 75
Lichtstrom in lm | luminous flux in lm	4.800 - 8.000	4.800 - 8.000	8.000 - 12.000	8.000 - 12.000
Länge in mm | Length in mm	1473	1473	1473	1473
Dimmung | dimming	-	DALI Elektronik	-	DALI Elektronik

Tragschienen Kompatibilitätsliste | trunking compability list

Hersteller	Modell	Type	Länge
VEKO	PRN	T8/T5	1528
Trilux	E-Line 07690XX	T5	1473
Trilux	E-Line 07690XX	T8	1528
Regiolux	SDT	T8/T5	1531
Regiolux	ST	T8/T5	1531
Regiolux	SPT/SMT	T8/T5	1531
Ludwig	TR50W	T8	1529

Hersteller	Modell	Type	Länge
Fluolite	TRX	T8	1529
Philips	TTX400	T5	1473
Philips/AEG	TTX400/MAXOS	T8	1528
Philips	MAXOS	T5	1479
Philips	TTX200	T8	1529
Siteco	DUS	T8/T5	1534
Siteco	Modario	T5	1494

Hersteller	Modell	Type	Länge
RIDI	VLT	T5	1485
RIDI	VLT	T8	1535
RIDI	SLG	T8	1535
RIDI	VLG	T8	1534
Zumtobel	TECTON	T8	1500
Zumtobel	NEW ZX2 & ZX1	T8	1525
Zumtobel	NEW ZX2 & ZX1	T5	1474

Hinweise | attention

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung wird von der Bauart der Leuchte bestimmt (±10%). Photometrische Daten erhalten Sie zum Download auf www.SAXLED.com oder über den Kundenservice. Alle elektrischen Änderungen an Lichtanlagen dürfen nur von qualifizierten Elektrofachkräften durchgeführt werden. Fehlerhafte Installationen können zu Personen und Sachschäden führen. Überzeugen Sie sich vor den Umrüstarbeiten, dass Spannungsfreiheit herrscht. Defekte an SAXLED Produkten, aufgrund fehlerhafter Installationen, fallen nicht unter die Gewährleistung. Es gelten die AGB und Garantiebedingungen der Saxonia Solutions GmbH. Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.

The overall energy efficiency and light distribution of any installation that uses such lamps are determined by the design of the lamp (±10%). To download these photometric information visit our homepage or contact our customer service. All electrical changes to lighting systems may only be carried out by qualified electricians. Flawed installations could result in personal or physical damage. Get in front of conversion work assure oneself to disconnect the voltage. Damages at SAXLED products from faulty installations are not in warranty clain. The general business relationship and the term of guarantee from Saxonia Solutions GmbH are in force. Changes in interest of technical progress is reserved.