



Hocheffizient und leistungsstark für die werkzeuglose Schnellmontage,  
 stabiles Aluminiumprofil weiß einbrennlackiert, inkl. Schienen-Verbinder,  
 eingelegte Durchgangsverdrahtung, beidseitig mit 5- oder 7-poligen, verpolungssicheren Steckverbindern zur Weiterverdrahtung,  
 wärmostabilisierte Leitung 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> oder + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>,  
 Belastung max. 10 A (1,5 mm<sup>2</sup>) bzw. max. 16 A (2,5 mm<sup>2</sup>),  
 verschiedene Lichtstrompakete durch einstellbare und dimmbare LED Treiber,  
 Schutzart IP 40,  
 verschiedene Standardlängen, 1.500 mm, 3.000 mm oder 4.500 mm,  
 11-polige Variante auf Anfrage erhältlich.

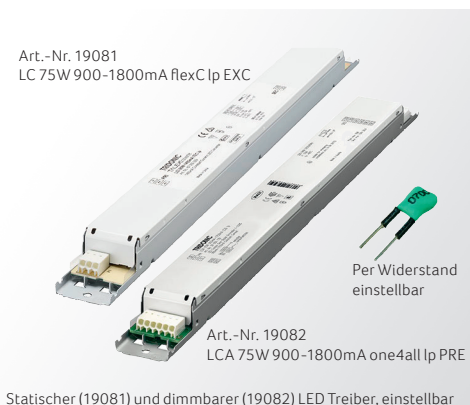


<b>Produktabmessungen</b>	siehe Produkttabelle nächste Seite
<b>Leistungsaufnahme</b>	32-58 W
<b>LED Typ</b>	siehe LINE X LED MODULE
<b>Lebensdauer</b>	siehe LINE X LED MODULE
<b>Lichtstromerhalt</b>	siehe LINE X LED MODULE
<b>Input</b>	198-264 VAC, 176-280 VDC
<b>Netzspannungsbereich</b>	220-240 V
<b>Treiber</b>	integriert, mit Phasenvorwahl
<b>Leistungsfaktor</b>	> 0,98
<b>Dimmfähigkeit</b>	DALI oder PushDim, Art.-Nr. 10811-13
<b>Schaltzyklen</b>	> 100.000

<b>Zündzeit</b>	< 0,1 Sek.
<b>Anlaufzeit</b>	< 0,5 Sek.
<b>Schutzart</b>	IP 40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Produktfarbe</b>	weiß
<b>Produktmaterial</b>	Aluminium
<b>Produktgewicht</b>	siehe Produkttabelle nächste Seite
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20° bis +50° C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40° bis +70° C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 95 %, nicht kondensierend
<b>Garantie</b>	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Maße	Gewicht	Max. Leistung	Lichtausbeute
<b>Trägerprofil TRACE, schaltbar, 5-adrig (ohne Treibereinheit)</b>					
TRACE-1500-70-5	10801	L 1.475 x B 53 x H 49 mm	2.100 g	Schutzart IP 20 für 1x LED Modul LINE X	70 W s. LED Module LINE X
TRACE-3000-140-5	10802	L 2.950 x B 53 x H 49 mm	4.150 g	Schutzart IP 20 für 2x LED Modul LINE X	140 W
TRACE-4500-210-5	10803	L 4.425 x B 53 x H 49 mm	6.200 g	Schutzart IP 20 für 3x LED Modul LINE X	210 W
TRACE-TE-5	10807	L 1.475 x B 53 x H 23 mm	550 g	Betriebsgeräteträger, schaltbar, inkl. Treiber 19081	
TRACE-BE	10869	L 1.475 x B 53 x H 9 mm	290 g	Blindabdeckungseinheit	
<b>Trägerprofil TRACE, dimmbar, 7-adrig (ohne Treibereinheit)</b>					
TRACE-1500-70-7-DP	10811	L 1.475 x B 53 x H 49 mm	2.100 g	Schutzart IP 20 für 1x LED Modul LINE X	70 W s. LED Module LINE X
TRACE-3000-140-7-DP	10812	L 2.950 x B 53 x H 49 mm	4.150 g	Schutzart IP 20 für 2x LED Modul LINE X	140 W
TRACE-4500-210-7-DP	10813	L 4.425 x B 53 x H 49 mm	6.200 g	Schutzart IP 20 für 3x LED Modul LINE X	210 W
TRACE-TE-7	10817	L 1.475 x B 53 x H 23 mm	550 g	Betriebsgeräteträger, dimmbar, inkl. Treiber 19082	
TRACE-BE	10869	L 1.475 x B 53 x H 9 mm	290 g	Blindabdeckungseinheit	
<b>LED Treiber LINE X</b>					
LC 75W 900-1800mA flexC Ip EXC	19081	Einstellbar von 900 mA (35 W) - 1.800 mA (75 W) **			
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	19082	Einstellbar von 900 mA (35 W) - 1.800 mA (75 W) ** Dimmbar per DALI und PushDim			

\*\* max. Betriebsstrom des Leuchtmittels (LINE X) beachten!



#### Befestigungsmaterial für LED Lichtband TRACE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
	10863	Deckenaufhänger, Stahlblech, einbrennlackiert, weiß, 120 N zul. Belastung
	10864	Tragschienen Verbinder, Aluminium, beschichtet
	10865	Tragschienen Endstück, Kunststoff, weiß
	10866	Kabelhalter, Kunststoff, weiß
	10870	Anschlusseinheit mit Stecker
	10868	Abgangeinheit mit Kupplung
	10869	Blindabdeckungseinheit
	10871	Stahlseilset II



#### ARTIKELHINWEIS

Das LED Lichtbandsystem TRACE ist in Verbindung mit den LED Module LINE X geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die nach IFS Vers. 6 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 7 zertifiziert sind.

#### LIEFERUMFANG

1. abalight LED Lichtband Trägersystem optional. 1x LED Modul (1.500mm), 2x LED Module (3.000mm) oder 3x LED Module (4.500mm)
2. dazu passende LED Treiber Konfiguration
3. Installations- und Betriebsanleitung

#### EINSCHALTSTROM / SICHERHEIT 19081

LSS	C10	C16	B10	B16	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	16	26	10	16	35 A	240 $\mu$ s

#### EINSCHALTSTROM / SICHERHEIT 19082

LSS	C10	C16	B10	B16	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	15	25	9	15	34 A	193 $\mu$ s

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

#### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	32-58 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	+25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	s. LINE X
Bemessungslebensdauerfaktor	s. LINE X
Bemessungslebensdauer	s. LINE X