



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 mm² oder + 2 x 1,5 mm²,
 Belastung max. 10 A (1,5 mm²) bzw. max. 16 A (2,5 mm²),
 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.

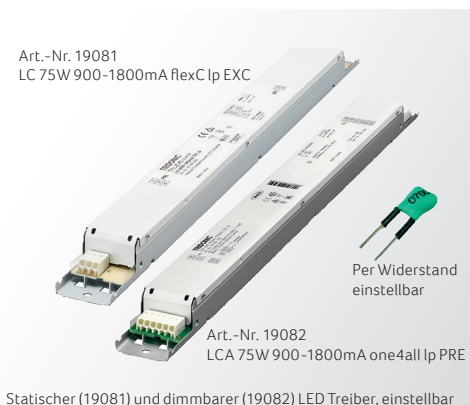


Produktabmessungen	siehe Produkttabelle nächste Seite
Leistungsaufnahme	32-58 W
LED Typ	siehe LINE X LED MODULE
Lebensdauer	siehe LINE X LED MODULE
Lichtstromerhalt	siehe LINE X LED MODULE
Input	198-264 VAC, 176-280 VDC
Netzspannungsbereich	220-240 V
Treiber	integriert, mit Phasenvorwahl
Leistungsfaktor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

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

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Maße	Gewicht	Max. Leistung	Lichtausbeute
Trägerprofil TRACE, schaltbar, 5-adrig (ohne Treibereinheit)					
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	
Trägerprofil TRACE, dimmbar, 7-adrig (ohne Treibereinheit)					
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	
LED Treiber LINE X					
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 μ s

EINSCHALTSTROM / SICHERHEIT 19082

LSS	C10	C16	B10	B16	I_{max}	t_{puls}
Anzahl	15	25	9	15	34 A	193 μ 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