



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.

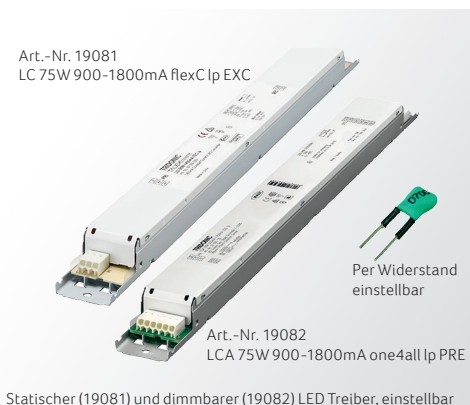


|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Produktabmessungen</b>   | siehe Produkttabelle nächste Seite   |
| <b>Leistungsaufnahme</b>    | 32-58 W                              |
| <b>LED Typ</b>              | 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 |