



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.

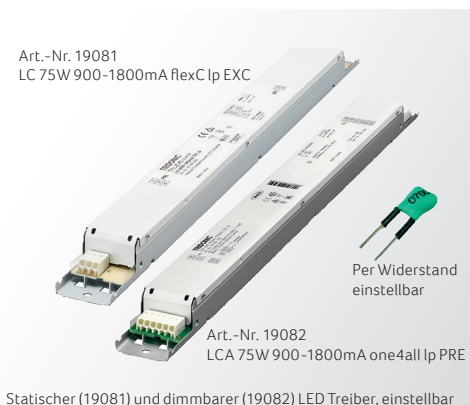


| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Produktabmessungen | siehe Produkttabelle nächste Seite |
| Leistungsaufnahme | 32-58 W |
| LED Typ | siehe LINE X LED MODULE |
| Lebensdauer | siehe LINE X LED MODULE |
| Lichtstromerhalt | siehe LINE X LED MODULE |
| Input | 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 |