TRACE



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,

wärmestabilisierte Leitung $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ oder $+ 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$,

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, ArtNr. 10811-13 |
| Schaltzyklen | > 100.000 |

CE Pending IP 40 PROHS 2007/95/EG

| Zündzeit | < 0,1 Sek. |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Anlaufzeit | < 0,5 Sek. |
| Schutzart | IP 40 |
| Schutzklasse | 1 |
| 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 | 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. Treibe | r 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 lp EXC | 19081 | Einstellbar von 900 mA (3 | 35 W) - 1.80 | 00 mA (75 W) ** | | |
| LCA 75W 900-1800mA one4all lp PRE | 19082 | Einstellbar von 900 mA (3 | 35 W) - 1.80 | 00 mA (75 W) ** Dimmbar per DALI und Pus | shDim | |

^{**} max. Betriebsstrom des Leuchtmittels (LINE X) beachten!



Befestigungsmaterial für LED Lichtband TRACE

| Abb. | Art Nr. | Bezeichnung |
|------|------------|---|
| | 10863 | Deckenaufhänger, Stahl- blech, einbrennlackiert, weiß, 120 N zul. Belastung |
| | 10864 | Tragschienen Verbinder, Aluminium, beschichtet |
| | 10865 | Tragschienen Endstück, Kunststoff, weiß |
| | 10866 | Kabelhalter, Kunststoff, weiß |
| | 10870 | Anschlusseinheit mit Stecker |



Abgangseinheit

mit Kupplung

10869 Blindabdeckungseinheit

10868

| | | | | 10 | 10871 Stahlseilset II | | |
|---------|---------|------------|-----------|-----|-----------------------|-------------------|--|
| EINSCHA | LTSTROM | / SICHERHE | EIT 19081 | | | | |
| LSS | C10 | C16 | B10 | B16 | l _{max} | t _{puls} | |
| Anzahl | 16 | 26 | 10 | 16 | 35 A | 240 μs | |
| EINSCHA | LTSTROM | / SICHERHE | IT 19082 | | | | |
| LSS | C10 | C16 | B10 | B16 | l _{max} | t _{puls} | |
| Anzahl | 15 | 25 | 9 | 15 | 34 A | 193 μs | |

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.



ARTIKELHINWEIS

 ${\tt Das\,LED\,Licht band system\,TRACE\,ist}$ 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. aba**light** 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

| BEMESSUNGSWERTE | |
|-----------------------------|-----------|
| Bemessungs- | |
| leistungsaufnahme | 32-58 W |
| Bemessungsumgebungs- | |
| temperatur | +25 °C |
| Bemessungslichtstromerhalt | s. LINE X |
| Bemessungslebensdauerfaktor | s. LINE X |
| Bemessungslebensdauer | s. LINE X |
| | |

