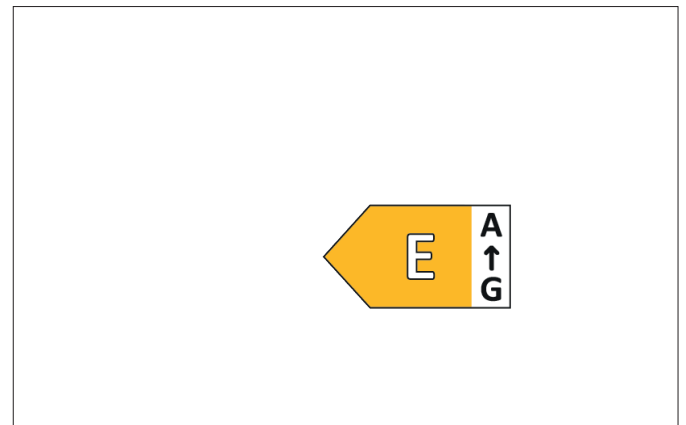
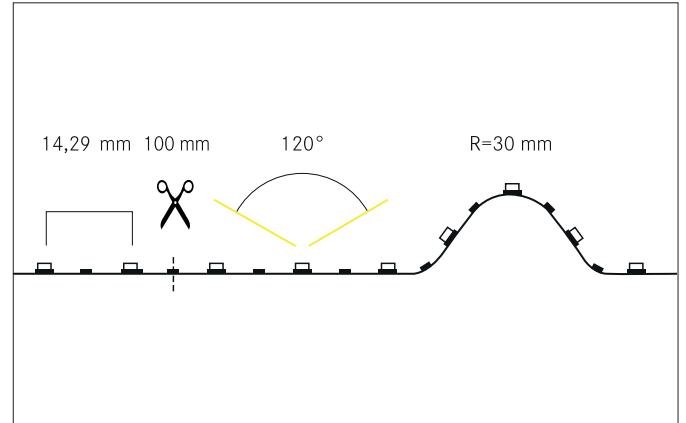
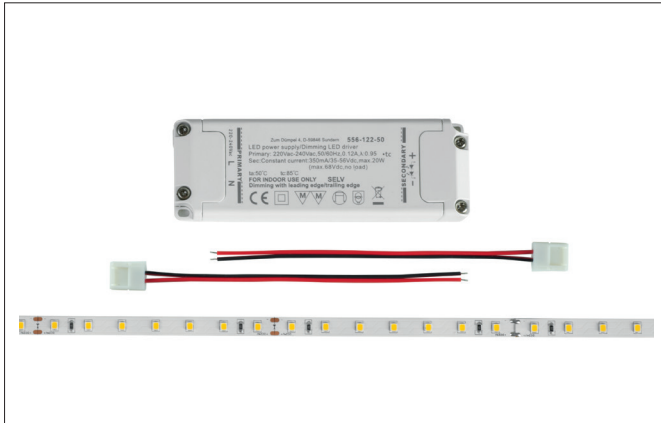


QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00
 Artikel-Nr. 15291003

Licht.
 Für Generationen.



Ausschreibungstext
 LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00 , LED-Weißlicht, CRI > 80 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 4.8 W/m, Lichtstrom je Meter: 490.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: II, Spannung: 24V DC , Abstrahlwinkel: 120.0 °, 70 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 14,29mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 100 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Komplettsset bestehend aus LED-Flexplatine, Netzgerät und Anschlussleitung.
- Vorausgewähltes Sortiment.
- Geringer Konfigurationsaufwand.
- Schnelle Beleuchtungslösung für private Wohnbereiche und dekorative Beleuchtung.
- Anwendung in trockenen Innenbereichen (IP00).
- Ergänzendes Profilset für fertige Lichtlösung.

QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00
 Artikel-Nr. 15291003

 Licht.
 Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 15291003 |
| GTIN | 4251433921868 |
| Serienname | QUALITYFLEX ONE |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 5.000 mm |
| Breite | 8 mm |
| Aufbauhöhe | 1,5 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x LED-Flexplatine, 1 x Netzgerät 25W, 2 x Anschlussleitung separat, 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht | 0,180 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |

| Lichttechnik | |
|---------------------|---------------|
| Farbtemperatur | 3.100 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter | 490 lm/m |
| Systemeffizienz | 102 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Abstrahlwinkel | 120° |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|------------------------|
| Lampenleistung je Meter | 4,8 W/m |
| Spannungsart | AC |
| DC Nennspannung max. | 24 V |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart raumseitig | IP00 |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +40 °C |
| Dimmbar | Ja |
| Ader Zahl | 2 |
| Ansteuerung | schaltbar |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 54.000 h |
| Energieeffizienzklasse | E |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Short Pitch | 14,29 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 70 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm |
| Kleinster Biegeradius | 30 mm |
| Länge | 5.000 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 2835 LED |

QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00
 Artikel-Nr. 15291003

Licht.
 Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,288 kg |
| Länge Verpackung | 250 mm |
| Breite Verpackung | 250 mm |
| Höhe Verpackung | 30 mm |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

| Kompatible Steuerungen | | | | | | |
|------------------------|--------------|----------|---------------|--------|---------|-------|
| Artikel-Nr. | Leistung min | Leistung | Ansteuerung | Länge | Breite | Höhe |
| 17502000 | 0 W | 120 W | DALI | 183 mm | 33 mm | 23 mm |
| 18151000 | 1 W | 240 W | KNX | 170 mm | 59 mm | 30 mm |
| 18152000 | 1 W | 240 W | DALI-DT6 | 170 mm | 59 mm | 30 mm |
| 18153000 | 1 W | 240 W | DMX | 170 mm | 59 mm | 30 mm |
| 18154000 | 1 W | 240 W | 1-10 V | 170 mm | 59 mm | 30 mm |
| 18161000 | 1 W | 240 W | KNX | 72 mm | 90 mm | 70 mm |
| 18162000 | 1 W | 240 W | DALI-DT6 | 54 mm | 110 mm | 66 mm |
| 18164000 | 1 W | 240 W | 1-10 V | 54 mm | 110 mm | 66 mm |
| 17528000 | 1 W | 240 W | Funksteuerung | | | |
| 17511000 | 1 W | 240 W | Funksteuerung | 145 mm | 46,5 mm | 16 mm |
| 18157000 | 48 W | 240 W | ZigBee | 145 mm | 46,5 mm | 16 mm |
| 18192000 | 120 W | 240 W | Funksteuerung | 160 mm | 45 mm | 18 mm |

QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00
 Artikel-Nr. 15291003

Licht.
Für Generationen.

| Kompatible Profile | | | | |
|--|-----------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| Anbauprofil | P01-10 | 2.000 mm | 20 mm | 8 mm |
| Anbauprofil | P02-10 | 2.000 mm | 17,5 mm | 25 mm |
| LED-Anbauprofil | P03-12 | 2.000 mm | 17,8 mm | 10,8 mm |
| Anbauprofil | P04-14 | 2.000 mm | 24 mm | 9 mm |
| Anbauprofil | P05-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 8,6 mm |
| Anbauprofil | P06-20 | 2.000 mm | 23 mm | 25,1 mm |
| LED-Anbauprofil | P30-30 | 2.000 mm | 33,4 mm | 29,6 mm |
| Anbauprofil | P16-16 | 2.000 mm | 18,8 mm | 18,6 mm |
| Anbauprofil, flach | ONE | | 17,6 mm | 6 mm |
| Anbauprofil, hoch | ONE | | 17,6 mm | 15,9 mm |
| Einbauprofil | P31-10 | 2.000 mm | 24 mm | 7 mm |
| Einbauprofil | P34-14 | 2.000 mm | 28 mm | 8 mm |
| Einbauprofil | P35-14 | 2.000 mm | 24,5 mm | 9 mm |
| Einbauprofil | P36-20 | 2.000 mm | 30 mm | 20,4 mm |
| LED-Einbauprofil | P40-30 | 2.000 mm | 44,4 mm | 24 mm |
| Einputzprofil | P37-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 15,9 mm |
| Einputzprofil | P38-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 24 mm |
| Wandeinbauprofil | P32-12 | 2.000 mm | 19,1 mm | 81 mm |
| Bodeneinbauprofil | P33-12 | 2.000 mm | 15,8 mm | 13,7 mm |
| Anbau-Eckprofil | P60-10 | 2.000 mm | 20 mm | 16 mm |
| Anbau-Eckprofil | P61-10 | 2.000 mm | 14,5 mm | 14,5 mm |
| Anbau-Eckprofil | P62-14 | 2.000 mm | 24 mm | 19,4 mm |
| Anbau-Eckprofil | P63-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 17,5 mm |
| Anbau-Eckprofil | ONE | | 24 mm | 19,4 mm |
| Flexibles Profil | P72-12 | 2.000 mm | 20 mm | 3,3 mm |
| Wandanbauprofil | P73-12 | 2.000 mm | 17,8 mm | 46,1 mm |
| Wandanbauprofil | P74-14 | 2.000 mm | 18,5 mm | 55 mm |
| Deckeneinbauprofil mit Wandbefestigung | P75-14 | 2.000 mm | 28 mm | 28 mm |
| Flachprofil | P76-16 | 2.000 mm | 20,5 mm | 3,8 mm |
| Anbau-Rundprofil | P90-16 | | 20 mm | 17 mm |
| Anbau-Kühlprofil | ONE | | 20,5 mm | 3,8 mm |
| Anbauprofil-Komplettset | QUALITYFLEX ONE | 2.500 mm | 17,3 mm | 7 mm |