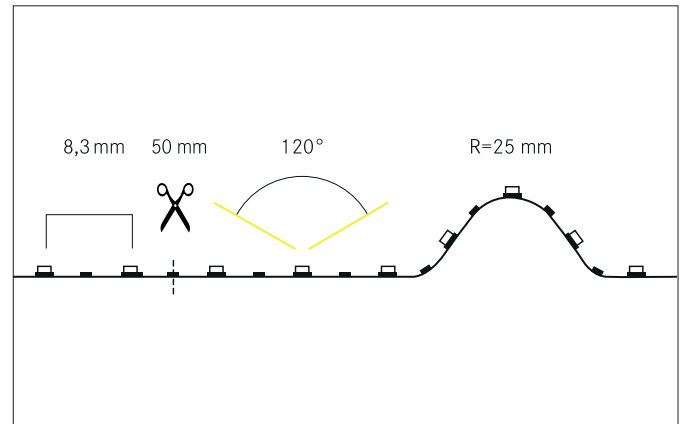
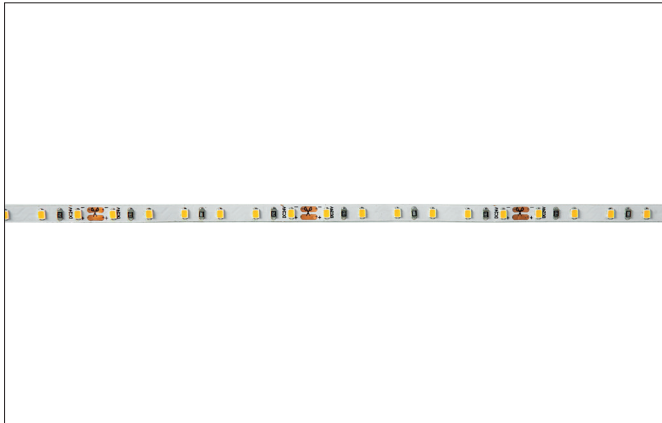


**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Thin4, 50 mm, CRI > 90,
7,2 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 75314027

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine Thin4, 50 mm, CRI > 90, 7,2 W / m, IP00, LED-Weißlicht, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 50.0 mm Lampenleistung je Meter: 7.2 W/m, Lichtstrom je Meter: 560.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 8,3mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Vier Millimeter dünne LED-Flexplatinen für filigrane Anwendungen.
- Ideal geeignet für Anwendungen an Möbelstücken oder anderen Einrichtungsgegenständen sowie sehr schmalen Flächen.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.
- Verfügbare Farbtemperaturen: 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin und 4.000 Kelvin.
- Geeignet für die Anwendung in trockenen Innenbereichen (IP00).
- Geringes Teilungsmaß von 50 Millimetern.
- 350 mm Einspeisekabel
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Thin4, 50 mm, CRI > 90,
7,2 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 75314027

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 75314027 |
| GTIN | 4251433928508 |
| Serienname | QUALITYFLEX Individual |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatine Thin4, 50 mm, CRI > 90, 7,2 W / m, IP00 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 50 mm |
| Breite | 4 mm |
| Aufbauhöhe | 1,8 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung |
| Nettogewicht | 0,001 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |

| Lichttechnik | |
|---------------------|---------------|
| Farbtemperatur | 2.700 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur 1 | 2.700 K |
| Lichtstrom je Meter | 560 lm/m |
| Systemeffizienz | 78 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 5 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Lampenleistung je Meter | 7,2 W/m |
| Spannungsart | DC |
| DC Nennspannung max. | 24 V |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP00 |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +40 °C |
| Dimmbar | Ja |
| Ader Zahl | 2 |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Short Pitch | 8,3 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 50 mm |
| Kleinster Biegeradius | 25 mm |
| Länge | 50 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 2110 LED |

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Thin4, 50 mm, CRI > 90,
7,2 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 75314027

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,005 kg |
| Länge Verpackung | 70 mm |
| Breite Verpackung | 45 mm |
| Höhe Verpackung | 80 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 Netzteile | | | | | | |
|----------------------|--------------|----------|-----------------|--------|--------|-------|
| Artikel-Nr. | Leistung min | Leistung | Ansteuerung | Länge | Breite | Höhe |
| 17206000 | 1 W | 20 W | 1-10 V | 146 mm | 55 mm | 19 mm |
| 17207000 | 1 W | 30 W | schaltbar | 160 mm | 50 mm | 22 mm |
| 17214000 | 1 W | 7,2 W | schaltbar | 68 mm | 35 mm | 21 mm |
| 17223000 | 1 W | 75 W | schaltbar | 185 mm | 60 mm | 31 mm |
| 17224000 | 1 W | 100 W | schaltbar | 199 mm | 63 mm | 36 mm |
| 17225000 | 1 W | 150 W | schaltbar | 219 mm | 63 mm | 36 mm |
| 17226000 | 1 W | 240 W | schaltbar | 244 mm | 71 mm | 38 mm |
| 17230000 | | | Phasenabschnitt | | | |
| 17240000 | | | schaltbar | | | |

| Kompatible Steuerungen | | | | | | |
|------------------------|--------------|----------|---------------|--------|---------|-------|
| Artikel-Nr. | Leistung min | Leistung | Ansteuerung | Länge | Breite | Höhe |
| 17502000 | 0 W | 120 W | DALI | 183 mm | 33 mm | 23 mm |
| 18151000 | 24 W | 240 W | KNX | 170 mm | 59 mm | 30 mm |
| 18152000 | 24 W | 240 W | DALI | 170 mm | 59 mm | 30 mm |
| 18153000 | 24 W | 240 W | DMX | 170 mm | 59 mm | 30 mm |
| 18154000 | 24 W | 240 W | 1-10 V | 170 mm | 59 mm | 30 mm |
| 18161000 | 24 W | 240 W | KNX | 72 mm | 90 mm | 70 mm |
| 18162000 | 24 W | 240 W | DALI | 54 mm | 110 mm | 66 mm |
| 18164000 | 24 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 Individual LED-Flexplatine Thin4, 50 mm, CRI > 90,
7,2 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 75314027

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 | QUALITYFLEX ONE | | 17,6 mm | 6 mm |
| Anbauprofil, hoch | QUALITYFLEX 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 | QUALITYFLEX 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 | QUALITYFLEX ONE | | 20,5 mm | 3,8 mm |