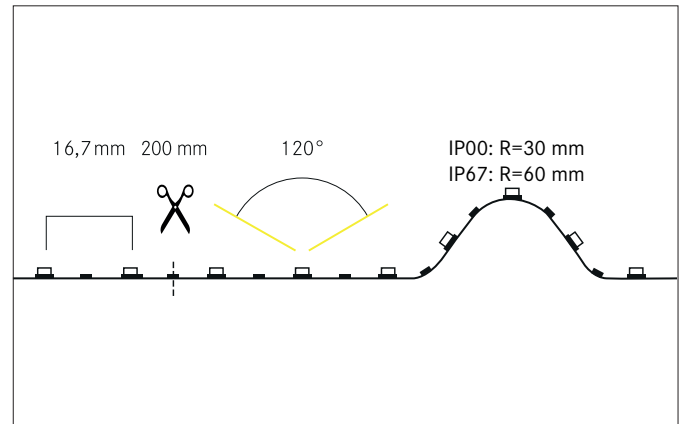
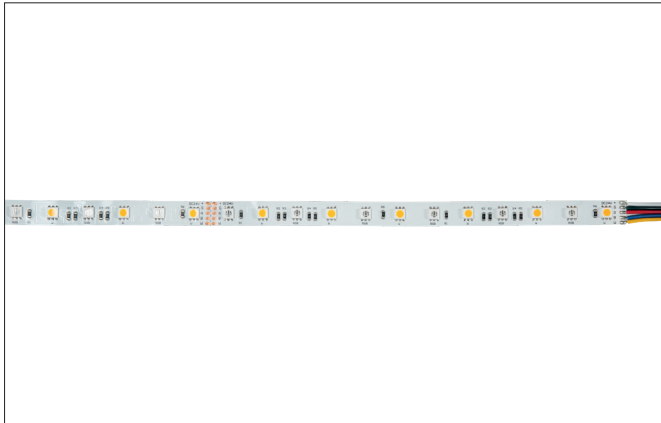


QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67
 Artikel-Nr. 38274002

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67, RGBW, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 60 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,7mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 200 mm eingekürzt werden. Bei Kürzung der LED-Flexplatine muss der IP-Schutz bauseits wiederhergestellt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Dynamische Farbakzente mit rot, grün, blau und weiß.
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich (IP67).
- Optimal für farbliche Akzentuierung in Wohnbereichen oder Gastronomie.
- Dekorative Beleuchtung und Akzentbeleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen.
- Kompatibel mit unseren 4-Kanal 24 V DC Steuerungen, RGBW.

QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 38274002

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 38274002 |
| GTIN | 4251433954231 |
| Serienname | QUALITYFLEX ONE |
| Kurzbeschreibung | RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67 |
| Farbe | RGBW |
| Länge | 5.000 mm |
| Breite | 15 mm |
| Aufbauhöhe | 5 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht | 0,545 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-----------|
| Farbtemperatur | RGBW |
| Lichtfarbe | RGBW |
| Farbtemperatur 1 | 3.000 K |
| Lichtstrom 1 | 708 lm/m |
| Lichtstrom rot | 86 lm/m |
| Lichtstrom grün | 223 lm/m |
| Lichtstrom blau | 48 lm/m |
| Systemeffizienz | 14 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|--|
| Lampenleistung je Meter | 14,4 W/m |
| Spannungsart | DC |
| DC Nennspannung max. | 24 V |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +40 °C |
| Dimmbar | Ja |
| Ader Zahl | 5 |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Kabelbelegung | weiß = + grün = - grün rot = - rot blau = - blau gelb = - weiß |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 168.000 h |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Short Pitch | 16,7 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 200 mm |
| Kleinster Biegeradius | 60 mm |
| Länge | 5.000 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 5050 LED |

QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67
 Artikel-Nr. 38274002

Licht.
 Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,555 kg |
| Länge Verpackung | 250 mm |
| Breite Verpackung | 280 mm |
| Höhe Verpackung | 20 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 |
| 17240000 | | | schaltbar | | | |

| Kompatible Steuerungen | | | | | | |
|------------------------|--------------|----------|---------------|--------|---------|-------|
| Artikel-Nr. | Leistung min | Leistung | Ansteuerung | Länge | Breite | Höhe |
| 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 |
| 18223000 | 0 W | 240 W | Funksteuerung | | | |
| 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 |

| Kompatible Profile | | | | |
|--------------------|------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| 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 |
| 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 |
| Flachprofil | P76-16 | 2.000 mm | 20,5 mm | 3,8 mm |
| Anbau-Kühlprofil | ONE | | 20,5 mm | 3,8 mm |