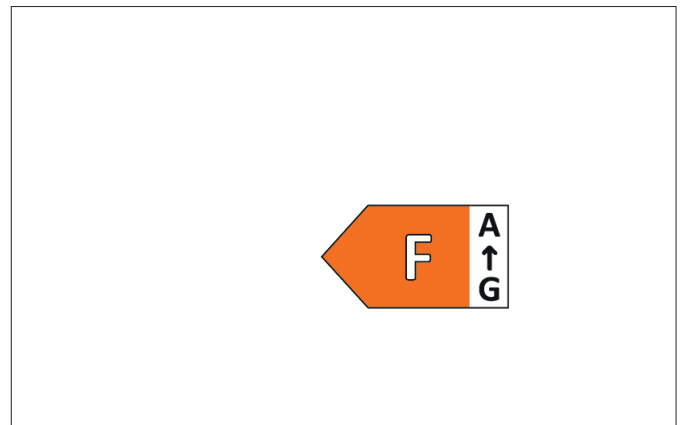
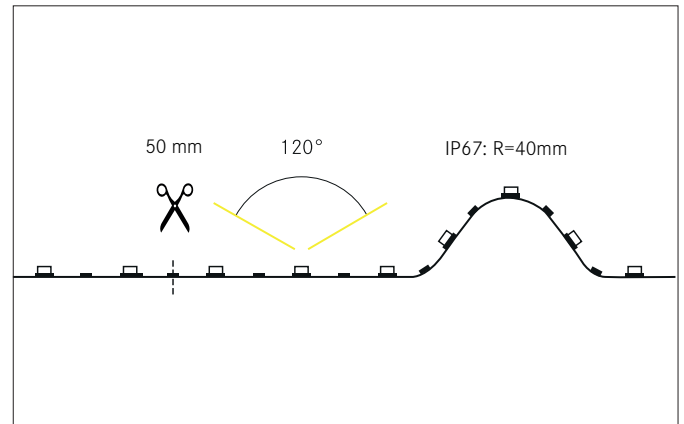
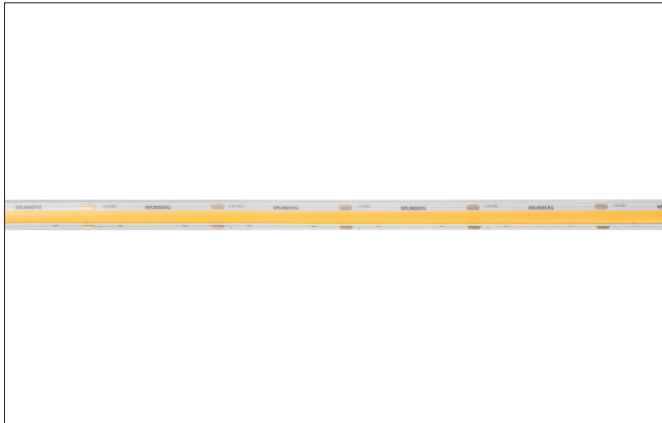


QUALITYFLEX COB-Sauna LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15666003

Licht.
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP67, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 10.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 900.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 480 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 2,08mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 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

- Montage durch Silikon-Halteclips direkt am Untergrund, 15 Stück befinden sich im Lieferumfang.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.
- Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Durchgängiger Lichtaustritt über die Platinenlänge.
- Ideal für die Anwendung bei höherer Umgebungstemperatur, Dampfbad/Sauna.
- Farbtemperatur 2.700 Kelvin oder 3.000 Kelvin.
- Geeignet nur für die Anwendung in Innenbereichen.
- Teilungsmaß von 50 Millimetern.
- Beim bauseitigen Konfektionieren muss eine Silikon-Anschlussleitung verwendet werden!!
- Lichtfarbe: Monochrom Weiß.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX COB-Sauna LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15666003

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|--|
| Artikel-Nr. | 15666003 |
| GTIN | 4251433981107 |
| Serienname | QUALITYFLEX COB-Sauna |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP67 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 5.000 mm |
| Breite | 12 mm |
| Aufbauhöhe | 5,5 mm |
| Lieferumfang | inkl. 3 Stück „Endkappe IP65“, Material Silikon inkl. 15 Stück Befestigungsklammern, Material Silikon, und 30 Stück Schrauben inkl. 1 Stück Silikon-Anschlussleitung, Länge: 30 cm Rückseitiger Klebestreifen „TESA 4965“ |
| Nettogewicht | 0,350 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 300 mm |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter | 900 lm/m |
| Systemeffizienz | 90 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 5 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung | 50 W |
| Lampenleistung je Meter | 10 W/m |
| Spannungsart | DC |
| DC Nennspannung max. | 24 V |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -25 °C bis +105 °C |
| Dimmbar | Ja |
| Ader Zahl | 2 |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung | 300 mm |
| Kabelbelegung | rot = + pol schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 36.000 h |
| Energieeffizienzklasse | F |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter | 10 W/m |
| Short Pitch | 2,08 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 480 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 50 mm |
| Kleinster Biegeradius | 40 mm |
| Länge | 5.000 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | COB-LED |

QUALITYFLEX COB-Sauna LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15666003

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,442 kg |
| Länge Verpackung | 270 mm |
| Breite Verpackung | 280 mm |
| Höhe Verpackung | 50 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 | | | |
| 17230000 | | | Phasenabschnitt | | | |

| 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 |

| Kompatible Profile | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |