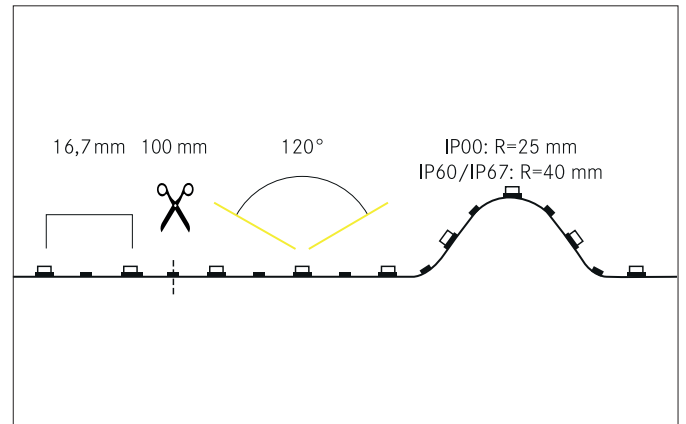


QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75271003

Licht.
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur dekorativen, technischen, sowie effizienten Beleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen, Grund- bzw. Allgemeinbeleuchtung von Räumen, architektonische Anwendungen und für Bereiche, in denen eine hohe Ausleuchtung gewünscht ist, wie z.B. indirekte oder direkte Beleuchtungen, Lichtdecken, Gastronomiebeleuchtungen und vielem mehr. Länge: 100.0 mm Lampenleistung je Meter: 4.8 W/m, Lichtstrom je Meter: 380.0 lm/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 100 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

- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67).
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 100 mm.
- Lebensdauer L80/B10: 50.000 Stunden.
- Optimale Wärmeableitung durch passende Aluprofile.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75271003

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|--|
| Artikel-Nr. | 75271003 |
| GTIN | 4250047712374 |
| Serienname | QUALITYFLEX Select |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 100 mm |
| Breite | 11 mm |
| Aufbauhöhe | 4,8 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung |
| Nettogewicht | 0,006 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |

| Lichttechnik | |
|---------------------|---------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur 1 | 3.000 K |
| Lichtstrom je Meter | 380 lm/m |
| Systemeffizienz | 79 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 5 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Lampenleistung je Meter | 4,8 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 | 2 |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Kabelbelegung | rot = + pol schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | nein |
| Energieeffizienzklasse | F |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Short Pitch | 16,7 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm |
| Kleinster Biegeradius | 40 mm |
| Länge | 100 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 2835 LED |

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75271003

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,011 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 Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75271003

Licht.
Für Generationen.

| Kompatible Profile | | | | |
|--|-----------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| 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 | P34-14 | 2.000 mm | 28 mm | 8 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 | 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 |
| 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-Kühlprofil | QUALITYFLEX ONE | | 20,5 mm | 3,8 mm |