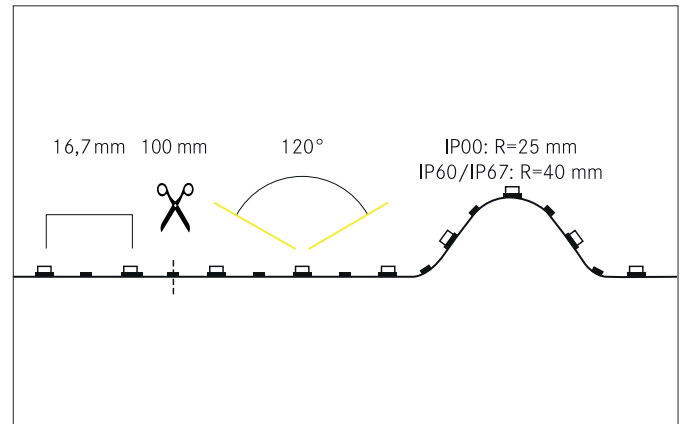
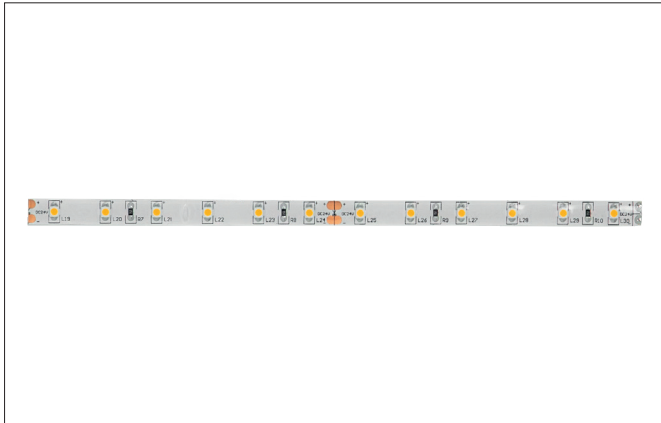


QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m,

IP60

Artikel-Nr. 15221003

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60, 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: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 4.8 W/m, Lichtstrom je Meter: 380.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP60, 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 Innenbereich (IP60).
- 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, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60

Artikel-Nr. 15221003

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr. | 15221003 |
| GTIN | 4250047799702 |
| Serienname | QUALITYFLEX Select |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 5.000 mm |
| Breite | 8 mm |
| Aufbauhöhe | 2,8 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht | 0,115 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Prüfzeichen | UKCA |

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

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Lampenleistung je Meter | 4,8 W/m |
| Spannungsart | DC |
| DC Nennspannung max. | 24 V |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP60 |
| 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 | beidseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Nein |
| Energieeffizienzklasse | F |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter | 4,8 W/m |
| Short Pitch | 16,7 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm |
| Kleinster Biegeradius | 40 mm |
| Länge | 5.000 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 2835 LED |

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m,

IP60

Artikel-Nr. 15221003

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht | 0,187 kg |
| Länge Verpackung | 220 mm |
| Breite Verpackung | 240 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 |
| 17227000 | 1 W | 320 W | schaltbar | 252 mm | 90 mm | 44 mm |
| 17228000 | 1 W | 480 W | schaltbar | 262 mm | 125 mm | 44 mm |
| 17230000 | 5 W | 30 W | Phasenabschnitt | 145 mm | 50 mm | 22 mm |
| 17231000 | 12 W | 75 W | Phasenabschnitt | 185 mm | 60 mm | 31 mm |
| 17232000 | 12 W | 120 W | Phasenabschnitt | 223 mm | 64 mm | 32 mm |
| 17240000 | 1 W | 20 W | schaltbar | 150 mm | 40 mm | 30 mm |
| 17241000 | 1 W | 40 W | schaltbar | 210 mm | 40 mm | 30 mm |
| 17242000 | 1 W | 60 W | schaltbar | 250 mm | 40 mm | 30 mm |
| 17243000 | 1 W | 120 W | schaltbar | 300 mm | 40 mm | 30 mm |
| 17244000 | 1 W | 150 W | schaltbar | 310 mm | 40 mm | 30 mm |
| 17250000 | 1 W | 45 W | DALI-2 | 187 mm | 45 mm | 31 mm |
| 17251000 | 1 W | 80 W | DALI-2 | 290 mm | 45 mm | 31 mm |
| 17252000 | 1 W | 150 W | DALI-2 | 290 mm | 45 mm | 31 mm |
| 17260000 | 1 W | 150 W | schaltbar | 105 mm | 90 mm | 59 mm |

| 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 Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m, IP60

Artikel-Nr. 15221003

Licht.
Für Generationen.

| Kompatible Profile | | | | |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| Anbauprofil 53600070 | P01-10 | 2.000 mm | 20 mm | 8 mm |
| Anbauprofil 53605260 | P02-10 | 2.000 mm | 17,5 mm | 25 mm |
| LED-Anbauprofil 53601080 | P03-12 | 2.000 mm | 17,8 mm | 10,8 mm |
| Anbauprofil 53602070 | P04-14 | 2.000 mm | 24 mm | 9 mm |
| Anbauprofil 53604080 | P05-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 8,6 mm |
| Anbauprofil 53603070 | P06-20 | 2.000 mm | 23 mm | 25,1 mm |
| LED-Anbauprofil 53606070 | P30-30 | 2.000 mm | 33,4 mm | 29,6 mm |
| Anbauprofil 53607080 | P16-16 | 2.000 mm | 18,8 mm | 18,6 mm |
| Anbauprofil, flach 53380261 | ONE | | 17,6 mm | 6 mm |
| Anbauprofil, hoch 53381302 | ONE | | 17,6 mm | 15,9 mm |
| Einbauprofil 53651070 | P31-10 | 2.000 mm | 24 mm | 7 mm |
| Einbauprofil 53653070 | P34-14 | 2.000 mm | 28 mm | 8 mm |
| Einbauprofil 53657080 | P35-14 | 2.000 mm | 24,5 mm | 9 mm |
| Einbauprofil 53654070 | P36-20 | 2.000 mm | 30 mm | 20,4 mm |
| LED-Einbauprofil 53759070 | P40-30 | 2.000 mm | 44,4 mm | 24 mm |
| Einputzprofil 53655070 | P37-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 15,9 mm |
| Einputzprofil 53656070 | P38-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 24 mm |
| Wandeinbauprofil 53650260 | P32-12 | 2.000 mm | 19,1 mm | 81 mm |
| Bodeneinbauprofil 53652260 | P33-12 | 2.000 mm | 15,8 mm | 13,7 mm |
| Anbau-Eckprofil 53700070 | P60-10 | 2.000 mm | 20 mm | 16 mm |
| Anbau-Eckprofil 53701260 | P61-10 | 2.000 mm | 14,5 mm | 14,5 mm |
| Anbau-Eckprofil 53702070 | P62-14 | 2.000 mm | 24 mm | 19,4 mm |
| Anbau-Eckprofil 53703260 | P63-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 17,5 mm |
| Anbau-Eckprofil 53385261 | ONE | | 24 mm | 19,4 mm |
| Flexibles Profil 53753070 | P72-12 | 2.000 mm | 20 mm | 3,3 mm |
| Wandanbauprofil 53754070 | P73-12 | 2.000 mm | 17,8 mm | 46,1 mm |
| Wandanbauprofil 53751260 | P74-14 | 2.000 mm | 18,5 mm | 55 mm |
| Deckeneinbauprofil mit Wandbe- festigung 53755260 | P75-14 | 2.000 mm | 28 mm | 28 mm |
| Flachprofil 53756070 | P76-16 | 2.000 mm | 20,5 mm | 3,8 mm |
| Anbau-Rundprofil 53780080 | P90-16 | 2.000 mm | 20 mm | 17 mm |
| Anbau-Kühlprofil 53382261 | ONE | | 20,5 mm | 3,8 mm |

Alle Angaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 13.05.2024. Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 4,8 W / m,
IP60**
Artikel-Nr. 15221003

Licht.
Für Generationen.