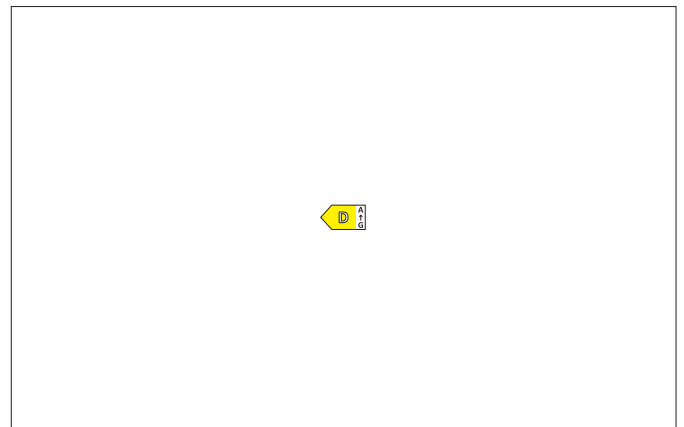
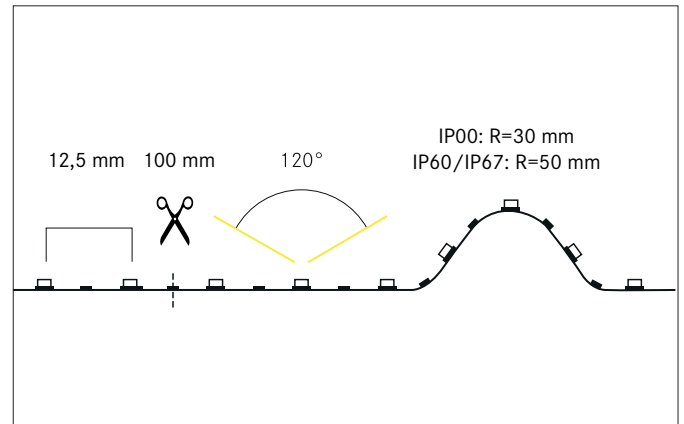
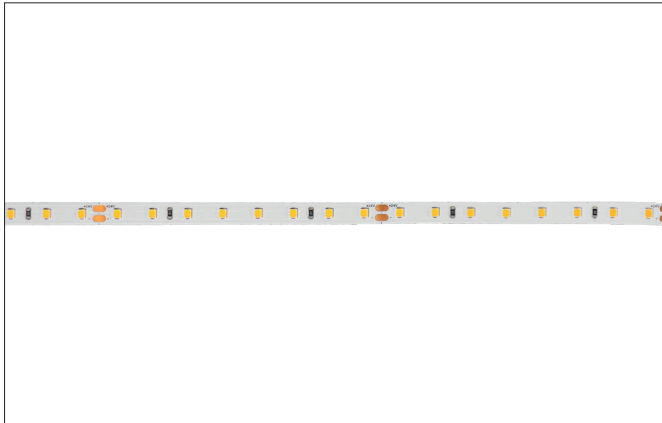


QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 9,6 W / m,**IP60**

Artikel-Nr. 15522027

Licht.
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 9,6 W / m, IP60, LED-Weißlicht, 2.700K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 9.6 W/m, Lichtstrom je Meter: 1201.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP60, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 80 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 12,5mm. 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).
- 8 LEDs per Segment.
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 100 mm.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 9,6 W / m, IP60

Artikel-Nr. 15522027

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 15522027 |
| GTIN | 4251433956662 |
| Serienname | QUALITYFLEX Select HE |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 9,6 W / m, IP60 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 5.000 mm |
| Breite | 8 mm |
| Aufbauhöhe | 3 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht | 0,170 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Prüfzeichen | UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur | 2.700 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter | 1.201 lm/m |
| Systemeffizienz | 125 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung | 48 W |
| Lampenleistung je Meter | 9,6 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 |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 181.000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 123.000 h |
| Energieeffizienzklasse | D |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter | 9,6 W/m |
| Short Pitch | 12,5 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 80 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm |
| Kleinster Biegeradius | 50 mm |
| Länge | 5.000 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 2835 LED |

QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 9,6 W / m,

IP60

Artikel-Nr. 15522027

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,22 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 | | 20 W | schaltbar | 150 mm | 40 mm | 30 mm |
| 17241000 | | 40 W | schaltbar | 210 mm | 40 mm | 30 mm |
| 17242000 | | 60 W | schaltbar | 250 mm | 40 mm | 30 mm |
| 17243000 | | 120 W | schaltbar | 300 mm | 40 mm | 30 mm |
| 17244000 | | 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 HE LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 9,6 W / m,

IP60

Artikel-Nr. 15522027

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 sind ohne Gewähr. Die Maße sind nur für den Vergleich mit anderen Produkten angegeben und können sich je nach Ausführung unterscheiden. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 29.04.2024. Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

**QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 9,6 W / m,
IP60**
Artikel-Nr. 15522027

Licht.
Für Generationen.