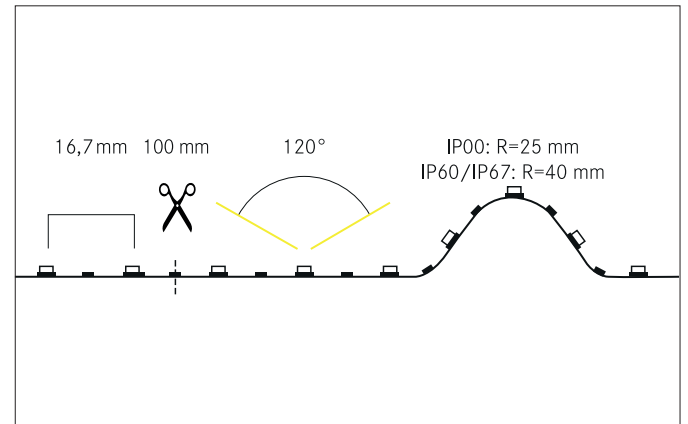
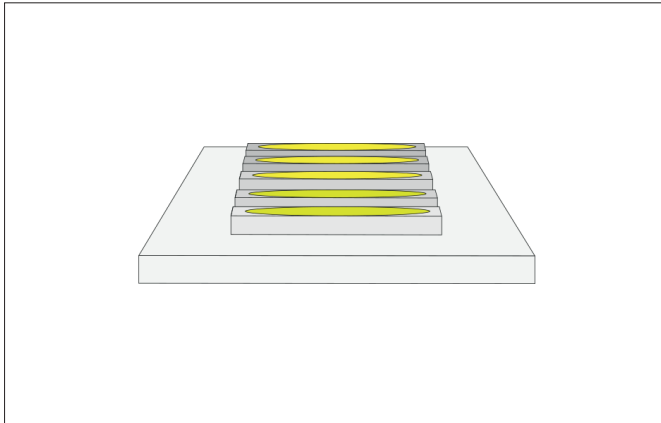


**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 75203005

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 6.000K, 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: 14.4 W/m, Schutzart raumseitig: IP00, 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. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Geeignet für Anwendung im Innenbereich (IP00).
- Direkte Beleuchtung von Arbeitsflächen (z.B.: in der Küche).
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 100 mm.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K und 6.000 K
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00**

Licht.  
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75203005

| Artikeldaten               |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 75203005                                            |
| GTIN                       | 4250047799979                                       |
| Serienname                 | QUALITYFLEX Select                                  |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00 |
| Farbe                      | weiß                                                |
| Länge                      | 100 mm                                              |
| Breite                     | 10 mm                                               |
| Aufbauhöhe                 | 2,2 mm                                              |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung                          |
| Nettogewicht               | 0,003 kg                                            |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm                                              |
| Prüfzeichen                | UKCA                                                |
| Konformität                | CE, UKCA                                            |

| Lichttechnik    |               |
|-----------------|---------------|
| Farbtemperatur  | 6.000 K       |
| Lichtfarbe      | weiß          |
| Systemeffizienz | 14 lm/W       |
| Farbtoleranz    | McAdam-Step 5 |
| Farbwiedergabe  | CRI > 90      |
| Abstrahlwinkel  | 120°          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Lampenleistung je Meter         | 14,4 W/m                   |
| Spannungsart                    | DC                         |
| DC Nennspannung max.            | 24 V                       |
| Leuchtmittel                    | LED                        |
| Schutzklasse                    | III                        |
| Schutzart raumseitig            | IP00                       |
| Umgebungstemperatur             | -10 °C bis +40 °C          |
| Dimmbar                         | Ja                         |
| Ader Zahl                       | 2                          |
| Ansteuerung                     | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung      | 350 mm                     |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig                  |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | Nein                       |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Short Pitch                       | 16,7 mm           |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60 Stk            |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 100 mm            |
| Kleinster Biegeradius             | 25 mm             |
| Länge                             | 100 mm            |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 5050 LED          |

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00**

Licht.  
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75203005

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,007 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  |
| 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 |
| 17502000               | 0 W           | 120 W    | DALI          | 183 mm | 33 mm   | 23 mm |
| 18157000               | 48 W          | 240 W    | ZigBee        | 145 mm | 46,5 mm | 16 mm |
| 18207000               |               |          |               | 137 mm | 45 mm   | 13 mm |
| 17528000               | 1 W           | 240 W    | Funksteuerung |        |         |       |
| 18192000               | 120 W         | 240 W    | Funksteuerung | 160 mm | 45 mm   | 18 mm |
| 18199000               |               |          |               |        |         |       |
| 17243000               | 1 W           | 120 W    | schaltbar     | 300 mm | 40 mm   | 30 mm |

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00**

Licht.  
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75203005

| Kompatible Profile                                  |            |          |         |         |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung                                    | Serienname | Länge    | Breite  | Höhe    |
| Anbauprofil<br>53605260                             | P02-10     | 2.000 mm | 17,5 mm | 25 mm   |
| Anbauprofil<br>53600070                             | P01-10     | 2.000 mm | 20 mm   | 8 mm    |
| LED-Anbauprofil<br>53601080                         | P03-12     | 2.000 mm | 17,8 mm | 10,8 mm |
| Anbauprofil<br>53602070                             | P04-14     | 2.000 mm | 24 mm   | 9 mm    |
| Anbauprofil<br>53603070                             | P06-20     | 2.000 mm | 23 mm   | 25,1 mm |
| LED-Anbauprofil<br>53606070                         | P30-30     | 2.000 mm | 33,4 mm | 29,6 mm |
| Einbauprofil<br>53651070                            | P31-10     | 2.000 mm | 24 mm   | 7 mm    |
| Wandeinbauprofil<br>53650260                        | P32-12     | 2.000 mm | 19,1 mm | 81 mm   |
| Bodeneinbauprofil<br>53652260                       | P33-12     | 2.000 mm | 15,8 mm | 13,7 mm |
| Einbauprofil<br>53653070                            | P34-14     | 2.000 mm | 28 mm   | 8 mm    |
| Einbauprofil<br>53654070                            | P36-20     | 2.000 mm | 30 mm   | 20,4 mm |
| LED-Einbauprofil<br>53759070                        | P40-30     | 2.000 mm | 44,4 mm | 24 mm   |
| Einputzprofil<br>53655070                           | P37-30     | 2.000 mm | 63,4 mm | 15,9 mm |
| Einputzprofil<br>53656070                           | P38-30     | 2.000 mm | 63,4 mm | 24 mm   |
| Anbau-Eckprofil<br>53700070                         | P60-10     | 2.000 mm | 20 mm   | 16 mm   |
| Anbau-Eckprofil<br>53702070                         | P62-14     | 2.000 mm | 24 mm   | 19,4 mm |
| Anbau-Eckprofil<br>53703260                         | P63-14     | 2.000 mm | 17,5 mm | 17,5 mm |
| Stufenanbau-Profil für den Innenbereich<br>53752260 | P71-10     | 2.000 mm | 51,5 mm | 20,6 mm |
| Flexibles Profil<br>53753070                        | P72-12     | 2.000 mm | 20 mm   | 3,3 mm  |
| Wandanbauprofil<br>53754070                         | P73-12     | 2.000 mm | 17,8 mm | 46,1 mm |
| Wandanbauprofil<br>53751260                         | P74-14     | 2.000 mm | 18,5 mm | 55 mm   |
| Deckeneinbauprofil mit Wandbefestigung<br>53755260  | P75-14     | 2.000 mm | 28 mm   | 28 mm   |
| Flachprofil<br>53756070                             | P76-16     | 2.000 mm | 20,5 mm | 3,8 mm  |
| Glaskantenprofil<br>53757260                        | P77-10     | 2.000 mm | 15,6 mm | 22,5 mm |
| Anbau-Rundprofil<br>53760260                        | P90-16     |          | 20 mm   | 17 mm   |
| Anbauprofil, flach<br>53380261                      | ONE        |          | 17,6 mm | 6 mm    |
| Anbau-Eckprofil<br>53385261                         | ONE        |          | 24 mm   | 19,4 mm |
| Anbauprofil, hoch<br>53381302                       | ONE        |          | 17,6 mm | 15,9 mm |
| Anbauprofil<br>53607080                             | P16-16     | 2.000 mm | 18,8 mm | 18,6 mm |

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. 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/](http://www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/)

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W /  
m, IP00**

Artikel-Nr. 75203005

**BRUMBERG**

Licht.  
Für Generationen.