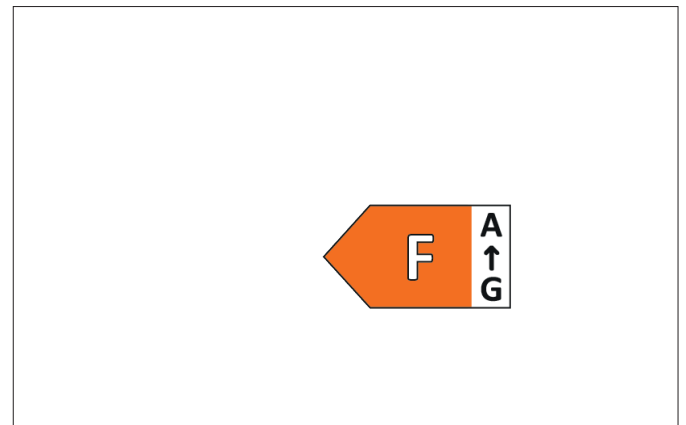
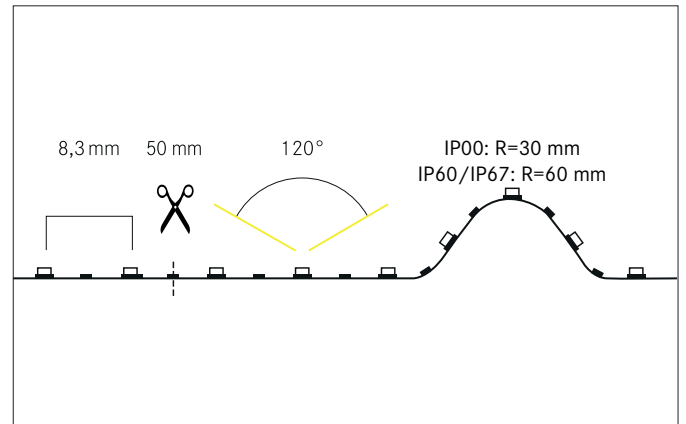


**QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP00**  
 Artikel-Nr. 38203004

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP00, LED-Weißlicht, CRI > 80 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 1354.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 8,3mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- Direkte Beleuchtung von Arbeitsflächen (z.B.: in der Küche).
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 50 mm.
- Farbkonsistenz SDCM < 5.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 38203004

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten               |   |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr.                | 38203004  |
| GTIN                       | 4251433941897   |
| Serienname                 | QUALITYFLEX ONE   |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP00         |
| Farbe                      | weiß  |
| Länge                      | 5.000 mm  |
| Breite                     | 8 mm  |
| Aufbauhöhe                 | 1,2 mm  |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht               | 0,114 kg  |
| Länge der Anschlussleitung | 300 mm  |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 4.000 K       |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Lichtstrom je Meter        | 1.354 lm/m    |
| Systemeffizienz            | 94 lm/W       |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80      |
| Abstrahlwinkel             | 120°          |
| Farbtemperatur einstellbar | nein          |

| 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      | 300 mm                     |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig                 |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | nein                       |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 54000 h                    |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C   | 51000 h                    |
| Energieeffizienzklasse          | F                          |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Short Pitch                       | 8,3 mm            |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 50 mm             |
| Kleinster Biegeradius             | 30 mm             |
| Länge                             | 5.000 mm          |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 2835 LED          |

**QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP00**  
 Artikel-Nr. 38203004

Licht.  
 Für Generationen.

| Logistische Daten                  |   |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht                      | 0,144 kg  |
| Länge Verpackung                   | 260 mm  |
| Breite Verpackung                  | 215 mm  |
| Höhe Verpackung                    | 10 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               | 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 ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP00**  
 Artikel-Nr. 38203004

Licht.  
 Für Generationen.

| Kompatible Profile                     |                 |          |         |         |
|--|-----------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung                       | Serienname      | Länge    | Breite  | Höhe    |
| Anbauprofil                            | P01-10          | 2.000 mm | 20 mm   | 8 mm    |
| Anbauprofil                            | P02-10          | 2.000 mm | 17,5 mm | 25 mm   |
| LED-Anbauprofil                        | P03-12          | 2.000 mm | 17,8 mm | 10,8 mm |
| Anbauprofil                            | P04-14          | 2.000 mm | 24 mm   | 9 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                           | P31-10          | 2.000 mm | 24 mm   | 7 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                        | P60-10          | 2.000 mm | 20 mm   | 16 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 |
| Flexibles Profil                       | P72-12          | 2.000 mm | 20 mm   | 3,3 mm  |
| Wandanbauprofil                        | P73-12          | 2.000 mm | 17,8 mm | 46,1 mm |
| Wandanbauprofil                        | P74-14          | 2.000 mm | 18,5 mm | 55 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-Rundprofil                       | P90-16          |          | 20 mm   | 17 mm   |
| Anbau-Kühlprofil                       | QUALITYFLEX ONE |          | 20,5 mm | 3,8 mm  |