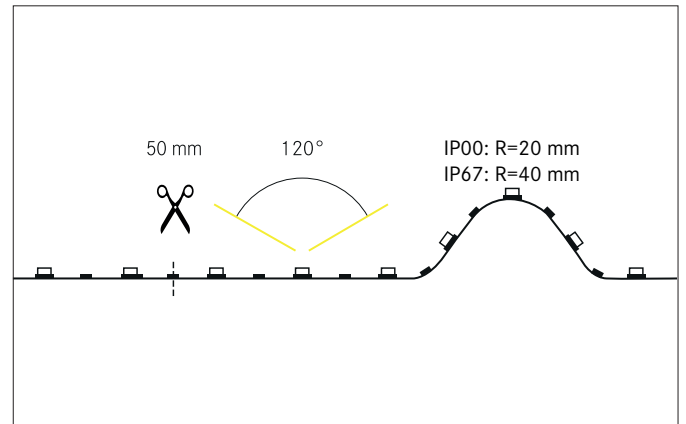
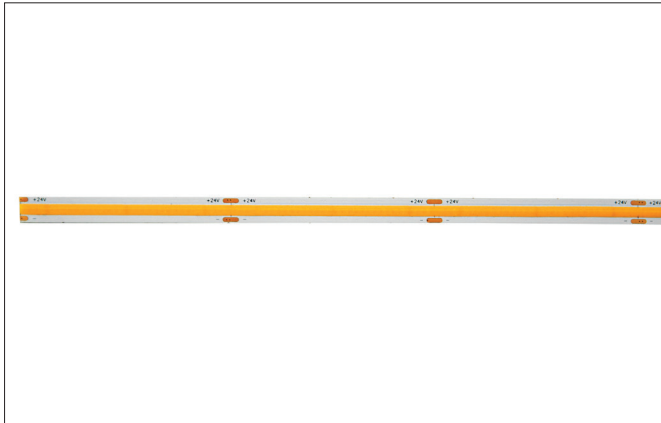


**QualityFlex COB-Vision LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m,**

**IP00**

Artikel-Nr. 15317004

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP00, LED-Weißlicht, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 10.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 1105.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V , Abstrahlwinkel: 120.0 °, 480 LEDs pro Meter. 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**

- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.
- Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Durchgängiger Lichtaustritt über die Platinenlänge.
- Ideal für indirekte und dekorative Beleuchtung.
- Farbtemperatur 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin und 4.000 Kelvin.
- Geeignet für die Anwendung in trockenen Innenbereichen (IP00).
- Teilungsmaß von 50 Millimetern.
- Lichtfarbe: Monochrom Weiß.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QualityFlex COB-Vision LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 15317004

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten               |   |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr.                | 15317004  |
| GTIN                       | 4251433936176   |
| Serienname                 | QualityFlex COB-Vision                                  |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP00           |
| Farbe                      | weiß  |
| Länge                      | 5.000 mm  |
| Breite                     | 10 mm   |
| Aufbauhöhe                 | 2 mm  |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht               | 0,080 kg  |
| Länge der Anschlussleitung | 500 mm  |

| Lichttechnik        |               |
|---------------------|---------------|
| Farbtemperatur      | 4000 K        |
| Lichtfarbe          | weiß          |
| Lichtstrom je Meter | 1.105 lm/m    |
| Systemeffizienz     | 110 lm/W      |
| Farbtoleranz        | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe      | CRI > 90      |
| Abstrahlwinkel      | 120°          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Lampenleistung je Meter         | 10 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      | 500 mm                         |
| Kabelbelegung                   | rot = + pol<br>schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig                     |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | nein                           |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 52000 h                        |
| Energieeffizienzklasse          | E                              |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 480 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 50 mm             |
| Kleinster Biegeradius             | 20 mm             |
| Länge                             | 5.000 mm          |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | COB-LED           |

**QualityFlex COB-Vision LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 15317004

Licht.  
Für Generationen.

| Logistische Daten                  |  |
|------------------------------------|--|
| Bruttogewicht                      | 0,132 kg   |
| Länge Verpackung                   | 300 mm   |
| Breite Verpackung                  | 300 mm   |
| Höhe Verpackung                    | 12 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 | 178 mm | 46 mm   | 18 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 COB-Vision LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 15317004

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   |
| Anbauprofil                            | P03-12          | 2.000 mm | 17,8 mm | 10,8 mm |
| 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 |
| 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                           | P35-14          | 2.000 mm | 24,5 mm | 9 mm    |
| Einbauprofil                           | P36-20          | 2.000 mm | 30 mm   | 20,4 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                        | P61-10          | 2.000 mm | 14,5 mm | 14,5 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  |