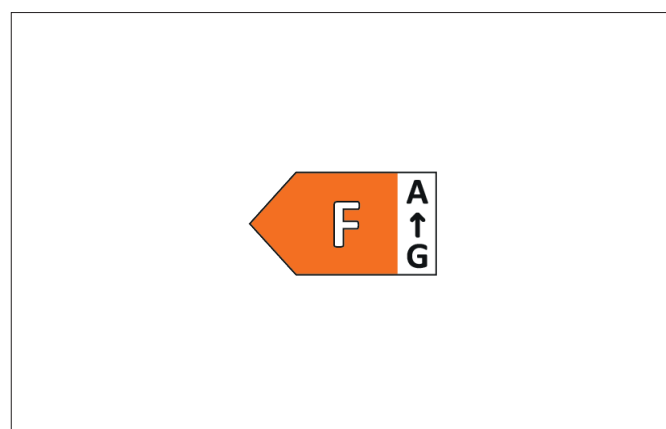
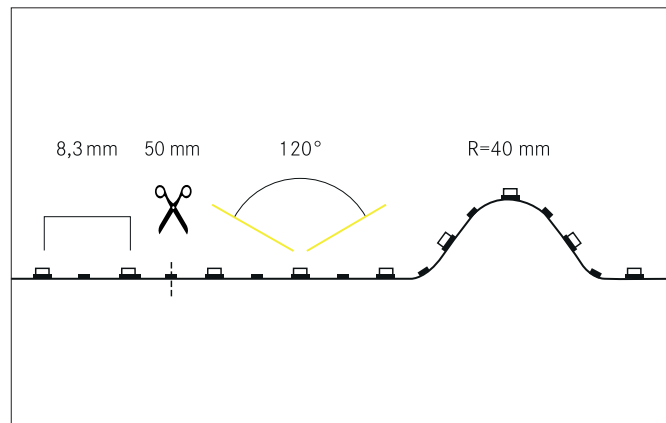


**QUALITYFLEX Performance LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 95, 20 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 19305003

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 95, 20 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 95 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: 20.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 1720.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24 V DC, 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**

- Sehr hohe Farbwiedergabe mit CRI>95.
- Geeignet für die Anwendung in trockenen Bereichen in Innenräumen (IP00).
- Sehr geringes Teilungsmaß von 50 Millimetern.
- Sehr hohe Lichtleistung mit 20 Watt pro Meter.
- Geeignet für die Grundbeleuchtung in zahlreichen Anwendungsbereichen.
- Verfügbar in 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin und 4.000 Kelvin.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX Performance LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 95, 20 W / m, IP00

Artikel-Nr. 19305003

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten               |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 19305003                                                |
| GTIN                       | 4251433941972                                           |
| Serienname                 | QUALITYFLEX Performance                                 |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 95, 20 W / m, IP00          |
| Farbe                      | weiß                                                    |
| Länge                      | 5.000 mm                                                |
| Breite                     | 10 mm                                                   |
| Aufbauhöhe                 | 1,4 mm                                                  |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht               | 0,137 kg                                                |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm                                                  |
| Konformität                | CE, UKCA                                                |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K       |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Lichtstrom je Meter        | 1.720 lm/m    |
| Systemeffizienz            | 86 lm/W       |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 5 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 95      |
| Abstrahlwinkel             | 120°          |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung                  | 100 W                          |
| Lampenleistung je Meter         | 20 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                         |
| Kabelbelegung                   | rot = + pol<br>schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig                     |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | Nein                           |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 50.000 h                       |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C   | 50.000 h                       |
| Energieeffizienzklasse          | F                              |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter                | 20 W/m            |
| Short Pitch                       | 8,3 mm            |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 50 mm             |
| Kleinster Biegeradius             | 40 mm             |
| Länge                             | 5.000 mm          |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 2835 LED          |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,169 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 220 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 240 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 15 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  |
| 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 |        |         |       |
| 17502000               | 1 W           | 120 W    | DALI          | 183 mm | 33 mm   | 23 mm |
| 18157000               | 1 W           | 240 W    | ZigBee        | 145 mm | 46,5 mm | 16 mm |
| 18192000               | 1 W           | 240 W    | Funksteuerung | 160 mm | 45 mm   | 18 mm |
| 18207000               |               |          |               | 137 mm | 45 mm   | 13 mm |
| 18199000               |               |          |               |        |         |       |
| 18202000               |               |          |               |        |         |       |

**QUALITYFLEX Performance LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 95, 20 W / m, IP00**Licht.  
Für Generationen.

Artikel-Nr. 19305003

| Kompatible Profile            |            |          |         |         |
|-------------------------------|------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung              | Serienname | Länge    | Breite  | Höhe    |
| 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   |
| Wandeinbauprofil<br>53650260  | P32-12     | 2.000 mm | 19,1 mm | 81 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   |
| Anbauprofil<br>53600070       | P01-10     | 2.000 mm | 20 mm   | 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 |
| Anbauprofil<br>53607080       | P16-16     | 2.000 mm | 18,8 mm | 18,6 mm |
| Anbauprofil, hoch<br>53381302 | ONE        |          | 17,6 mm | 15,9 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>53385261   | ONE        |          | 24 mm   | 19,4 mm |
| Flexibles Profil<br>53753260  | 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   |