

**QUALITYFLEX Protection Vertical LED-Flexplatine 10 m, RGBW, CRI >80, 15 W / m, IP67**  
Artikel-Nr. 19601002

Licht.  
Für Generationen.



#### Ausschreibungstext

LED-Flexplatine zur Länge: 10000.0 mm Lampenleistung je Meter: 15.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 205.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 96 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 10,42mm. Zur individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 125 mm eingekürzt werden. Bei Kürzung der LED-Flexplatine muss der IP-Schutz bauseits wiederhergestellt werden. Die maximale Systemlänge von 10.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

#### Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67).
- Teilbar alle 125 mm (Schutzart IP65).
- Ideal für Terrassen, Fassaden und Eingangsbereiche.
- Lichtfarben: rot / grün / blau / weiß (Farbtemperatur: 2700 K, CRI > 80)
- Lebensdauer L80/B10: 36.000 Stunden.
- Einfache Montage durch passende Aluprofile bzw. Befestigungsclipse.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX Protection Vertical LED-Flexplatine 10 m, RGBW, CRI >80, 15 W / m, IP67**  
 Artikel-Nr. 19601002

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten               |   |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr.                | 19601002  |
| GTIN                       | 4251433971245   |
| Serienname                 | QUALITYFLEX Protection Vertical                         |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine 10 m, RGBW, CRI >80, 15 W / m, IP67     |
| Farbe                      | RGBW  |
| Länge                      | 10.000 mm   |
| Breite                     | 16 mm   |
| Aufbauhöhe                 | 15 mm   |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht               | 5,000 kg  |
| Länge der Anschlussleitung | 1.000 mm  |

| Lichttechnik        |          |
|---------------------|----------|
| Farbtemperatur      | RGBW     |
| Lichtfarbe          | RGBW     |
| Lichtstrom je Meter | 205 lm/m |
| Lichtstrom rot      | 63 lm    |
| Lichtstrom grün     | 192 lm   |
| Lichtstrom blau     | 57 lm    |
| Systemeffizienz     | 14 lm/W  |
| Farbwiedergabe      | CRI > 80 |
| Abstrahlwinkel      | 120°     |

| Betriebstechnik Leuchte         |  |
|---------------------------------|--|
| Lampenleistung je Meter         | 15 W/m   |
| Spannungsart                    | DC   |
| DC Nennspannung max.            | 24 V   |
| Leuchtmittel                    | LED  |
| Schutzklasse                    | III  |
| Schutzart raumseitig            | IP67   |
| Umgebungstemperatur             | -20 °C bis +40 °C  |
| Dimmbar                         | Ja   |
| Ader Zahl                       | 5  |
| Ansteuerung                     | Abhängig vom Betriebsgerät   |
| Länge der Anschlussleitung      | 1.000 mm   |
| Kabelbelegung                   | schwarz ( + )<br>weiß ( - )<br>blau ( - )<br>grün ( - )<br>rot ( - ) |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig  |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | nein   |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 54000 h  |
| Energieeffizienzklasse          | F  |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Short Pitch                       | 10,42 mm          |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 96 Stk            |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 125 mm            |
| Kleinster Biegeradius             | 120 mm            |
| Ansteuerung                       | Negativ (5-adrig) |
| Länge                             | 10.000 mm         |
| max. Modullänge                   | 10.000 mm         |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 5050 LED          |

**QUALITYFLEX Protection Vertical LED-Flexplatine 10 m, RGBW, CRI >80, 15 W / m, IP67**  
 Artikel-Nr. 19601002

Licht.  
Für Generationen.

| Logistische Daten                  |   |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht                      | 5,95 kg   |
| Länge Verpackung                   | 400 mm  |
| Breite Verpackung                  | 400 mm  |
| Höhe Verpackung                    | 35 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               | 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 |
| 18223000               | 0 W          | 240 W    | Funksteuerung |        |         |       |
| 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 |

| Kompatible Profile |                            |          |         |         |
|--------------------|----------------------------|----------|---------|---------|
|                    | Serienname                 | Länge    | Breite  | Höhe    |
|                    | Profil Protection Vertical | 1.000 mm | 20,5 mm | 17,6 mm |