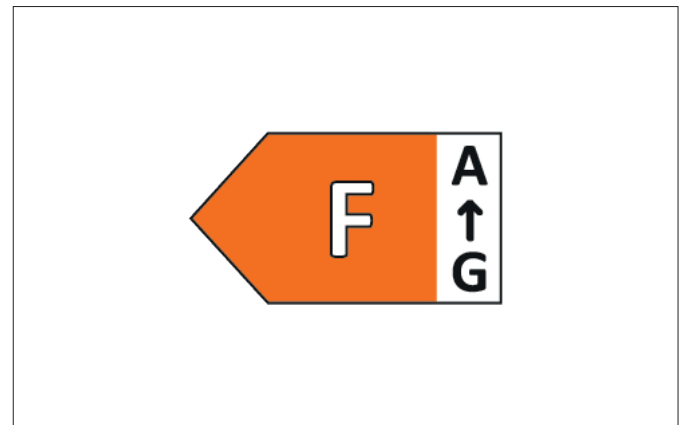
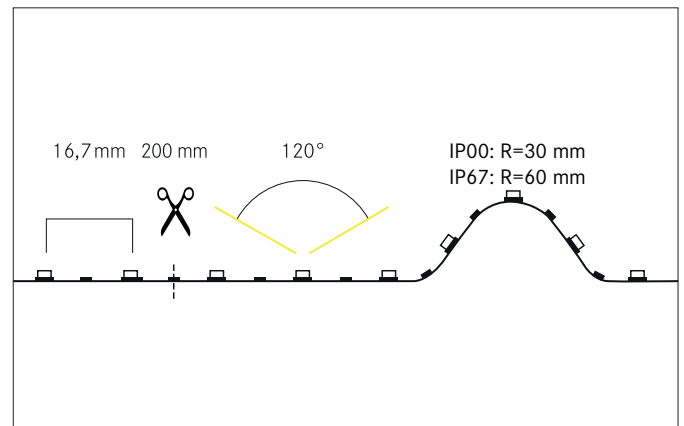
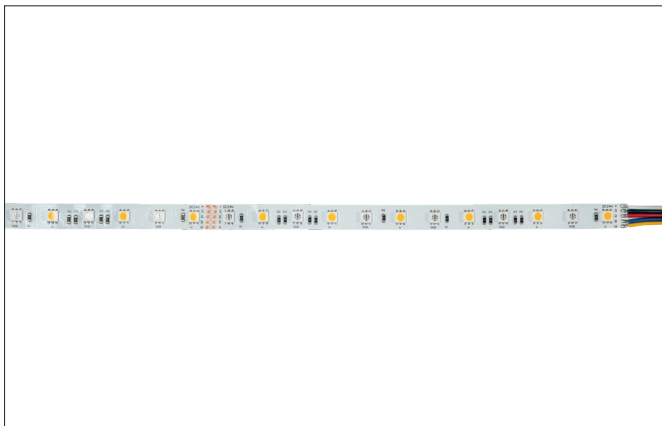




**QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67**  
Artikel-Nr. 38274002



**Ausschreibungstext**

RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67, weiß, Lichtfarbe: RGBW, 3.000K, CRI > 90. Länge: 5000 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 590.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, 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 200 mm eingekürzt werden. Bei Kürzung der LED-Flexplatine muss der IP-Schutz bauseits wiederhergestellt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Dynamische Farbakzente mit rot, grün, blau und weiß.
- Optimal für farbliche Akzentuierung in Wohnbereichen oder Gastronomie.
- Dekorative Beleuchtung und Akzentbeleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen.
- Kompatibel mit unseren 4-Kanal 24 V DC Steuerungen, RGBW.


**QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67**

Artikel-Nr. 38274002

| Artikeldaten               |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 38274002                                                |
| GTIN                       | 4251433954231                                           |
| Serienname                 | QUALITYFLEX ONE                                         |
| Kurzbeschreibung           | RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67              |
| Farbe                      | weiß                                                    |
| Länge                      | 5.000 mm                                                |
| Breite                     | 15 mm                                                   |
| Aufbauhöhe                 | 5 mm                                                    |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht               | 0,535 kg                                                |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm                                                  |
| Breite montierter Endkappe | 12,5 mm                                                 |
| Höhe montierter Endkappe   | 7 mm                                                    |
| Konformität                | CE, UKCA                                                |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | RGBW          |
| Lichtfarbe                 | RGBW          |
| Lichtstrom je Meter        | 590 lm/m      |
| Lichtstrom                 | 590 lm        |
| Lichtstrom rot             | 80 lm/m       |
| Lichtstrom grün            | 205 lm/m      |
| Lichtstrom blau            | 40 lm/m       |
| Systemeffizienz            | 41 lm/W       |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 5 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90      |
| Abstrahlwinkel             | 120°          |
| Wellenlänge blau           | 455-475 nm    |
| Wellenlänge rot            | 620-640 nm    |
| Wellenlänge grün           | 520-540 nm    |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                  | 72 W                                                                       |
| Lampenleistung je Meter         | 14,4 W/m                                                                   |
| Spannungsart                    | DC                                                                         |
| DC Nennspannung max.            | 24 V                                                                       |
| Leuchtmittel                    | LED                                                                        |
| Schutzklasse                    | III                                                                        |
| Schutzart raumseitig            | IP67                                                                       |
| Umgebungstemperatur             | -10°C bis +40°C                                                            |
| Dimmbar                         | Ja                                                                         |
| Ader Zahl                       | 5                                                                          |
| Ansteuerung                     | Abhängig vom Betriebsgerät                                                 |
| Länge der Anschlussleitung      | 350 mm                                                                     |
| Kabelbelegung                   | weiß = +<br>grün = - grün<br>rot = - rot<br>blau = - blau<br>gelb = - weiß |
| Ausführung der Anschlussleitung | Beidseitig                                                                 |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | Nein                                                                       |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 168.000 h                                                                  |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C   | 113.000 h                                                                  |
| Energieeffizienzklasse          | F                                                                          |


**QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67**

Artikel-Nr. 38274002

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter                | 14,4 W/m          |
| Short Pitch                       | 16,7 mm           |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60 Stk            |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 200 mm            |
| Kleinster Biegeradius             | 60 mm             |
| Ansteuerung                       | Negativ (5-adrig) |
| Länge                             | 5.000 mm          |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 5050 LED          |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,579 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 280 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 20 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.          | min. | max.  |           |        |       |       |
| 17206000             |      |       |           |        |       |       |
| 17207000             |      |       |           |        |       |       |
| 17214000             |      |       |           |        |       |       |
| 17223000             |      |       |           |        |       |       |
| 17224000             |      |       |           |        |       |       |
| 17225000             |      |       |           |        |       |       |
| 17226000             |      |       |           |        |       |       |
| 17227000             |      |       |           |        |       |       |
| 17228000             |      |       |           |        |       |       |
| 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 |
| 17260000             |      |       |           |        |       |       |

| Kompatible Steuerungen |               |               |               |        |         |       |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------|---------|-------|
| Artikel-Nr.            | Leistung min. | Leistung max. | 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 |
| 18155000               | 1 W           | 240 W         | DALI-2        | 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 |
| 18165000               | 1 W           | 240 W         | DALI-2        | 54 mm  | 110 mm  | 66 mm |
| 18223000               | 1 W           | 240 W         | Funksteuerung | 145 mm | 47 mm   | 16 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 |
| 17290000               | 1 W           | 100 W         | DALI-2        | 244 mm | 64 mm   | 32 mm |
| 17291000               | 1 W           | 200 W         | DALI-2        | 330 mm | 79 mm   | 39 mm |



**QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67**  
Artikel-Nr. 38274002

| Kompatible Profile                      |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|
| Kurzbeschreibung                        |  |  |  |  |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm<br>53654070  |  |  |  |  |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm<br>53759070  |  |  |  |  |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm<br>53655070 |  |  |  |  |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm<br>53656070 |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53603070   |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53606070   |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53607080   |  |  |  |  |
| LED-Flachprofil, 2.000 mm<br>53756070   |  |  |  |  |