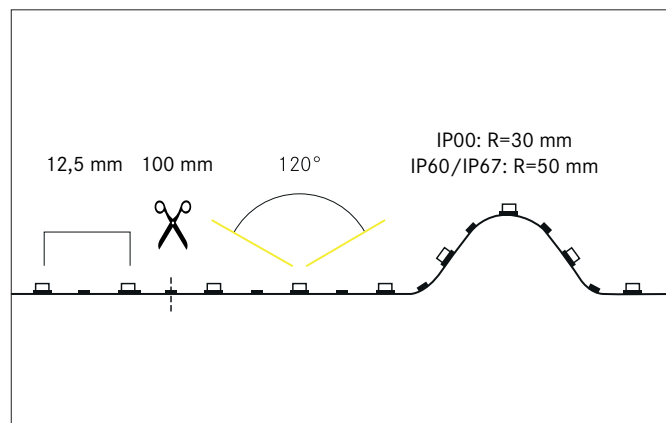
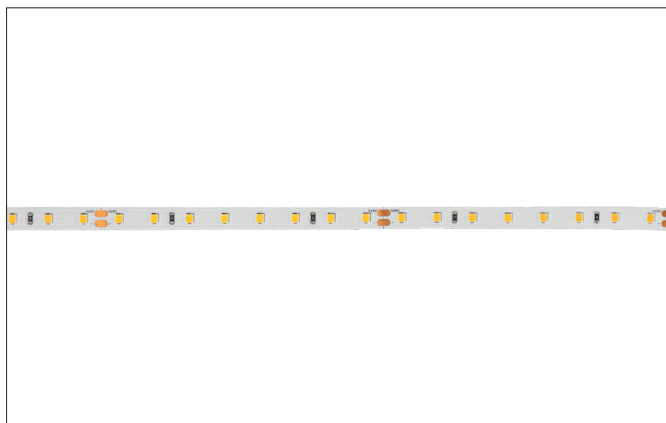


**QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP00**  
 Artikel-Nr. 75502027

Licht.  
 Für Generationen.



## Ausschreibungstext

LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 2.700K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 100.0 mm Lampenleistung je Meter: 9.6 W/m, Lichtstrom je Meter: 1377.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 80 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 12,5mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 100 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

## Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- 8 LEDs per Segment.
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 100 mm.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP00**  
 Artikel-Nr. 75502027

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten               |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 75502027                                           |
| GTIN                       | 4251433956518                                      |
| Serienname                 | QUALITYFLEX Select HE                              |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP00 |
| Farbe                      | weiß                                               |
| Länge                      | 100 mm                                             |
| Breite                     | 8 mm                                               |
| Aufbauhöhe                 | 1,4 mm                                             |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung                         |
| Nettogewicht               | 0,002 kg                                           |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm                                             |
| Konformität                | CE, UKCA                                           |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 2.700 K       |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Lichtstrom je Meter        | 1.377 lm/m    |
| Systemeffizienz            | 143 lm/W      |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90      |
| Abstrahlwinkel             | 120°          |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung                  | 48 W                           |
| Lampenleistung je Meter         | 9,6 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 | einseitig                      |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | Nein                           |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 181.000 h                      |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C   | 123.000 h                      |
| Energieeffizienzklasse          | D                              |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter                | 9,6 W/m           |
| Short Pitch                       | 12,5 mm           |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 80 Stk            |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 100 mm            |
| Kleinster Biegeradius             | 30 mm             |
| Länge                             | 100 mm            |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 2835 LED          |

QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 9,6 W /  
m, IP00  
Artikel-Nr. 75502027

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,006 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breite Verpackung                  | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 80 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  |
| 17502000               | 1 W           | 120 W    | DALI          | 183 mm | 33 mm   | 23 mm |
| 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 |        |         |       |
| 17511000               | 1 W           | 240 W    | Funksteuerung | 145 mm | 46,5 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 |

**QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 9,6 W /  
m, IP00**  
Artikel-Nr. 75502027

Licht.  
Für Generationen.

| 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>53604080        | P05-14     | 2.000 mm | 17,5 mm | 8,6 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, flach<br>53380261 | ONE        |          | 17,6 mm | 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>53703260    | P63-14     | 2.000 mm | 17,5 mm | 17,5 mm |
| Anbau-Eckprofil<br>53385261    | ONE        |          | 24 mm   | 19,4 mm |
| Flexibles Profil<br>53753070   | 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   |
| Flachprofil<br>53756070        | P76-16     | 2.000 mm | 20,5 mm | 3,8 mm  |
| Anbau-Rundprofil<br>53760260   | P90-16     | 2.000 mm | 20 mm   | 17 mm   |