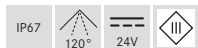
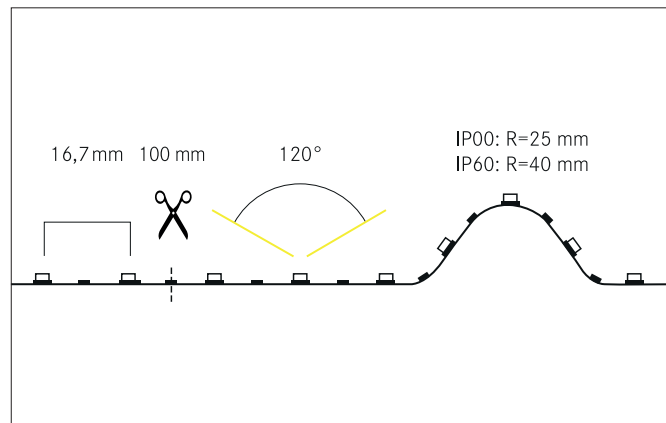


**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 100 mm,  
CRI > 90, 19,2 W / m, IP00**  
Artikel-Nr. 75216004

Licht.  
Für Generationen.



### Ausschreibungstext

LED-Flexplatine TunableWhite, 100 mm, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00, TunableWhite, 6.500K-2.000K, CRI > 90 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: 100.0 mm Lampenleistung je Meter: 19.2 W/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,7mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 100 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

- Kompatibel mit unseren TunableWhite LED-Einsatz 12843004.
- Mit 2-Kanal-Dimmung lassen sich Farbtemperatur und Helligkeit verändern.
- Optimal Steuerbar über DALI (DT8) oder TunableWhite Funk-Fernbedienung.
- Schutzart: IP00
- Farbtemperatur: 2.000 Kelvin bis 6.500 Kelvin.
- Abstrahlwinkel: 120°.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 100 mm,  
CRI > 90, 19,2 W / m, IP00**  
Artikel-Nr. 75216004

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten               |  |
|----------------------------|--|
| Artikel-Nr.                | 75216004   |
| GTIN                       | 4251433937296  |
| Serienname                 | QUALITYFLEX Individual   |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine TunableWhite, 100 mm, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00 |
| Farbe                      | TunableWhite   |
| Länge                      | 100 mm   |
| Breite                     | 10 mm  |
| Aufbauhöhe                 | 2,1 mm   |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung                                       |
| Nettogewicht               | 0,002 kg   |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm   |

| Lichttechnik     |                   |
|------------------|-------------------|
| Farbtemperatur   | 2.000 K - 6.500 K |
| Lichtfarbe       | weiß              |
| Farbtemperatur 1 | 2.000 K           |
| Farbtemperatur 2 | 6.500 K           |
| Lichtstrom 1     | 760 lm/m          |
| Farbtoleranz     | McAdam-Step 3     |
| Farbwiedergabe   | CRI > 90          |
| Abstrahlwinkel   | 120°              |

| Betriebstechnik Leuchte         |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Lampenleistung je Meter         | 19,2 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                       | 3                          |
| Ansteuerung                     | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung      | 350 mm                     |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig                  |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | nein                       |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 181000 h                   |
| Energieeffizienzklasse          | F                          |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Short Pitch                       | 16,7 mm           |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 100 mm            |
| Kleinster Biegeradius             | 25 mm             |
| Ansteuerung                       | Negativ (3-adrig) |
| Länge                             | 100 mm            |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 2835 LED          |

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 100 mm,  
CRI > 90, 19,2 W / m, IP00**  
Artikel-Nr. 75216004

Licht.  
Für Generationen.

| Logistische Daten                  |   |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht                      | 0,007 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 |
| 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 |
| 18155000               | 1 W          | 240 W    | DALI-2        | 170 mm | 59 mm   | 30 mm |
| 18156000               |              |          | 1-10 V        | 167 mm | 51 mm   | 23 mm |
| 18157000               | 48 W         | 240 W    | ZigBee        | 145 mm | 46,5 mm | 16 mm |
| 18207000               |              |          |               | 137 mm | 45 mm   | 13 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 |
| 18165000               | 1 W          | 240 W    | DALI-2        | 54 mm  | 110 mm  | 66 mm |
| 17518000               | 1 W          | 240 W    | Funksteuerung |        |         |       |
| 18192000               | 120 W        | 240 W    | Funksteuerung | 160 mm | 45 mm   | 18 mm |
| 18198000               |              |          |               |        |         |       |

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 100 mm,  
CRI > 90, 19,2 W / m, IP00**  
Artikel-Nr. 75216004

Licht.  
Für Generationen.

| Kompatible Profile                      |                 |          |         |         |
|---|-----------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung                        | Serienname      | Länge    | Breite  | Höhe    |
| Anbauprofil                             | P02-10          | 2.000 mm | 17,5 mm | 25 mm   |
| Anbauprofil                             | P01-10          | 2.000 mm | 20 mm   | 8 mm    |
| LED-Anbauprofil                         | P03-12          | 2.000 mm | 17,8 mm | 10,8 mm |
| Anbauprofil                             | P04-14          | 2.000 mm | 24 mm   | 9 mm    |
| Anbauprofil                             | P06-20          | 2.000 mm | 23 mm   | 25,1 mm |
| LED-Anbauprofil                         | P30-30          | 2.000 mm | 33,4 mm | 29,6 mm |
| Wandeinbauprofil                        | P32-12          | 2.000 mm | 19,1 mm | 81 mm   |
| Bodeneinbauprofil                       | P33-12          | 2.000 mm | 15,8 mm | 13,7 mm |
| Einbauprofil                            | P36-20          | 2.000 mm | 30 mm   | 20,4 mm |
| LED-Einbauprofil                        | P40-30          | 2.000 mm | 44,4 mm | 24 mm   |
| Einputzprofil                           | P37-30          | 2.000 mm | 63,4 mm | 15,9 mm |
| Einputzprofil                           | P38-30          | 2.000 mm | 63,4 mm | 24 mm   |
| Anbau-Eckprofil                         | P60-10          | 2.000 mm | 20 mm   | 16 mm   |
| Anbau-Eckprofil                         | P62-14          | 2.000 mm | 24 mm   | 19,4 mm |
| Stufenanbau-Profil für den Innenbereich | P71-10          | 2.000 mm | 51,5 mm | 20,6 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   |
| Glaskantenprofil                        | P77-10          | 2.000 mm | 15,6 mm | 22,5 mm |
| Anbauprofil, hoch                       | QUALITYFLEX ONE |          | 17,6 mm | 15,9 mm |
| Anbau-Eckprofil                         | QUALITYFLEX ONE |          | 24 mm   | 19,4 mm |
| Anbauprofil, flach                      | QUALITYFLEX ONE |          | 17,6 mm | 6 mm    |
| Anbau-Rundprofil                        | P90-16          |          | 20 mm   | 17 mm   |