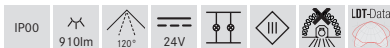
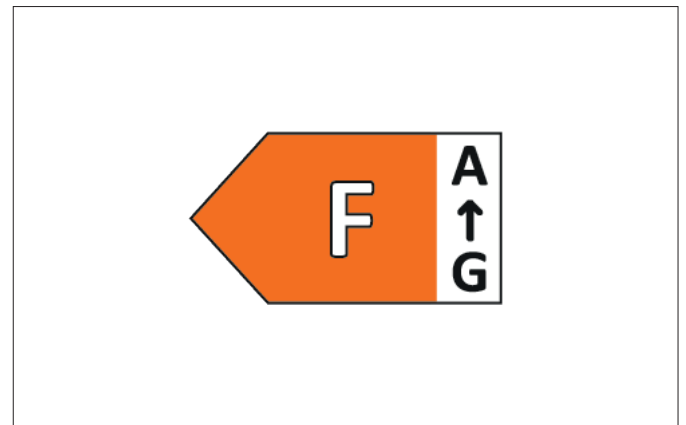
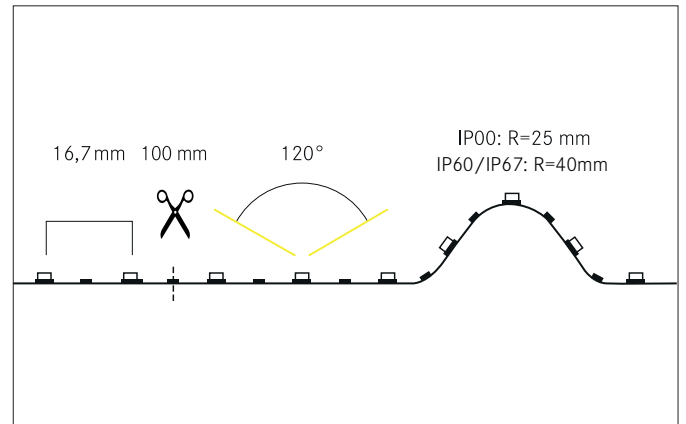
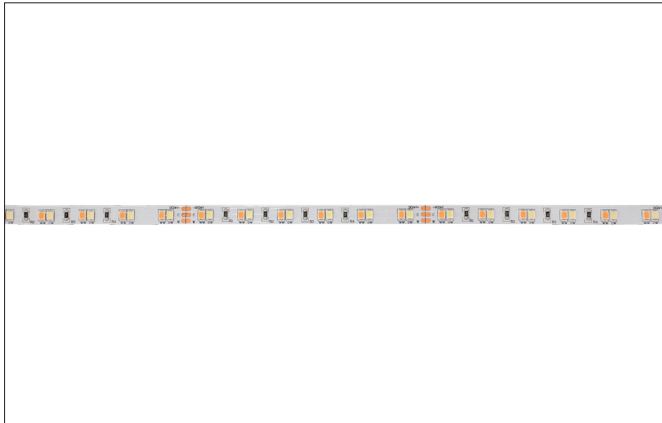




QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI

> 90, 19,2 W / m, IP00

Artikel-Nr. 15216004



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00, weiß, Lichtfarbe: weiß, 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: 5000 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. 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, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 15216004

| Artikeldaten | |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 15216004 |
| GTIN | 4251433937180 |
| Serienname | QUALITYFLEX Individual |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 5.000 mm |
| Breite | 10 mm |
| Aufbauhöhe | 2,1 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht | 0,127 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur | 2.000 K - 6.500 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur 1 | 2.000 K |
| Farbtemperatur 2 | 6.500 K |
| Lichtstrom | 760 - 910 lm/m |
| Lichtstrom 1 | 760 lm/m |
| Lichtstrom 2 | 910 lm/m |
| Systemeffizienz | 47 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|---|
| Systemleistung | 96 W |
| Lampenleistung je Meter | 19,2 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 | 3 |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Kabelbelegung | rot = + pol weiß = - pol, Kaltweiß gelb = - pol, Warmweiß |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 181.000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 145.000 h |
| Energieeffizienzklasse | F |



QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 15216004

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter | 19,2 W/m |
| 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 | 5.000 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 2835 LED |

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,16 kg |
| Länge Verpackung | 240 mm |
| Breite Verpackung | 220 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. | | | | | | |
| 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 | 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 |
| 18156000 | | | 1-10 V | 167 mm | 51 mm | 23 mm |
| 18157000 | 1 W | 240 W | ZigBee | 145 mm | 46,5 mm | 16 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 |
| 17518000 | 0 W | 240 W | Funksteuerung | | | |
| 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 |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
 Stand 31.10.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/



QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00
Artikel-Nr. 15216004

| Kompatible Profile | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Kurzbeschreibung | | | | |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070 | | | | |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070 | | | | |
| LED-Wandeinbauprofil, 2.000 mm 53650260 | | | | |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53655070 | | | | |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53656070 | | | | |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53600070 | | | | |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53602070 | | | | |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070 | | | | |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070 | | | | |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080 | | | | |
| LED-Anbauprofil, flach 53380261 | | | | |
| LED-Anbauprofil, hoch 53381302 | | | | |
| LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53700070 | | | | |
| LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53702070 | | | | |
| LED-Anbau-Eckprofil 53385261 | | | | |
| Flexibles LED-Profil, 2.000 mm 53753260 | | | | |
| LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53754070 | | | | |
| LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53751260 | | | | |
| LED-Anbau-Rundprofil, 2.000 mm 53760260 | | | | |