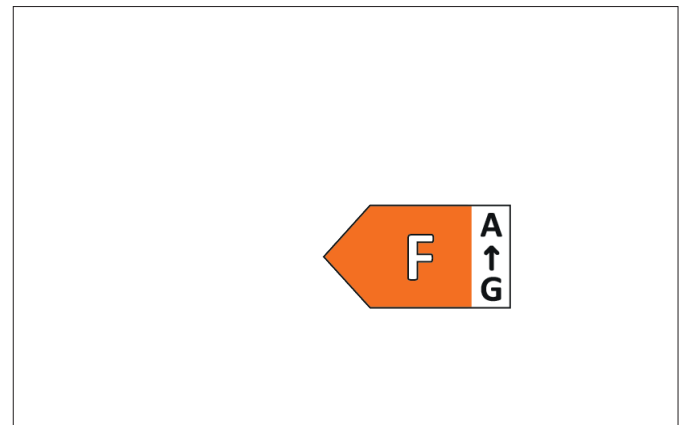
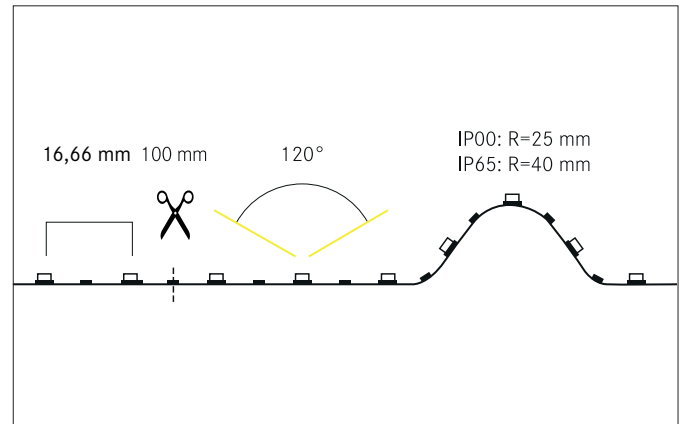


**QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80,
14,4 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 15309003

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 3.000K-1.800K, CRI > 80 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 1380.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,66mm. 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

- Sorgt mit modernster LED-Technologie für Wohlfühlambiente bei vorgenommener Dimmung.
 - Im gedimmten Zustand ändert sich die Farbtemperatur auf bis zu 1.800 Kelvin.
 - Dimmeffekt wie bei der Glühlampe mit warmweißem Licht.
 - Hoher Lichtstrom durch 14,4 W / m.
 - Farbtemperatur: 3.000 Kelvin bis 1.800 Kelvin.
 - Ansteuerung: 2-adrig.
 - Dimmbar mit entsprechendem Zubehör*.
- * Kompatibel zu allen Brumberg-LED-Dimmern, außer zu den phasendimmbaren Konvertern mit den Artikelnummern: 17230000, 17231000 und 17232000.

**QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80,
14,4 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 15309003

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|--|
| Artikel-Nr. | 15309003 |
| GTIN | 4251433955184 |
| Serienname | QUALITYFLEX Individual |
| Kurzbeschreibung | dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP00 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 5.000 mm |
| Breite | 10 mm |
| Aufbauhöhe | 1,5 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht | 0,126 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 300 mm |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter | 1.380 lm/m |
| Systemeffizienz | 96 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |

| 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 | IP00 |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +40 °C |
| Dimmbar | Ja |
| Ader Zahl | 2 |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung | 300 mm |
| Kabelbelegung | rot = + pol schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 54.000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50.000 h |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C | 51.000 h |
| Energieeffizienzklasse | F |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter | 14,4 W/m |
| Short Pitch | 16,66 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm |
| Kleinster Biegeradius | 25 mm |
| Länge | 5.000 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 2835 LED |

**QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80,
14,4 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 15309003

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,185 kg |
| Länge Verpackung | 260 mm |
| Breite Verpackung | 260 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. | 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 |
| 17240000 | | | schaltbar | | | |

| Kompatible Steuerungen | | | | | | |
|------------------------|--------------|----------|---------------|--------|---------|-------|
| Artikel-Nr. | Leistung min | Leistung | Ansteuerung | Länge | Breite | Höhe |
| 17502000 | 0 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 | 48 W | 240 W | ZigBee | 145 mm | 46,5 mm | 16 mm |
| 18192000 | 120 W | 240 W | Funksteuerung | 160 mm | 45 mm | 18 mm |

**QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80,
14,4 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 15309003

Licht.
Für Generationen.

| Kompatible Profile | | | | |
|--|------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| Anbauprofil | P01-10 | 2.000 mm | 20 mm | 8 mm |
| Anbauprofil | P02-10 | 2.000 mm | 17,5 mm | 25 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 |
| Anbauprofil | P16-16 | 2.000 mm | 18,8 mm | 18,6 mm |
| Anbauprofil, flach | ONE | | 17,6 mm | 6 mm |
| Anbauprofil, hoch | ONE | | 17,6 mm | 15,9 mm |
| Einbauprofil | P34-14 | 2.000 mm | 28 mm | 8 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 |
| Wandeinbauprofil | P32-12 | 2.000 mm | 19,1 mm | 81 mm |
| Bodeneinbauprofil | P33-12 | 2.000 mm | 15,8 mm | 13,7 mm |
| Anbau-Eckprofil | P60-10 | 2.000 mm | 20 mm | 16 mm |
| Anbau-Eckprofil | P62-14 | 2.000 mm | 24 mm | 19,4 mm |
| Anbau-Eckprofil | ONE | | 24 mm | 19,4 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 |
| Anbau-Rundprofil | P90-16 | | 20 mm | 17 mm |
| Anbau-Kühlprofil | ONE | | 20,5 mm | 3,8 mm |