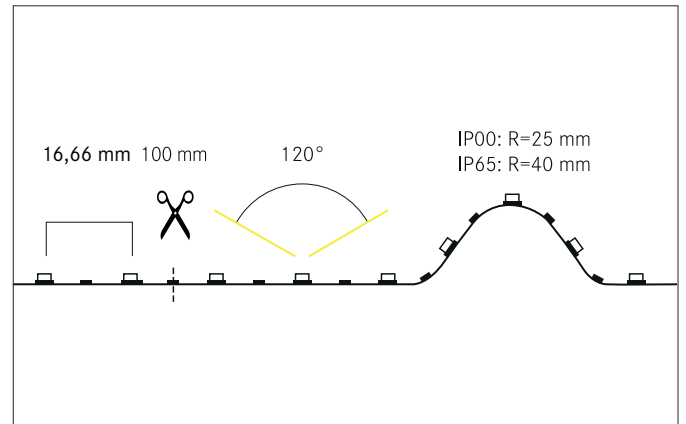


QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 9

W / m, IP00

Artikel-Nr. 15313003

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 9 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 1.800K-3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm
Lampenleistung je Meter: 9.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 800.0 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.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI > 90.
- Farbtemperatur: 3.000 Kelvin bis 1.800 Kelvin.
- Abgestimmt auf unsere dim2warm Strahler.
- 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 > 90, 9

W / m, IP00

Artikel-Nr. 15313003

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 15313003 |
| GTIN | 4251433954170 |
| Serienname | QUALITYFLEX Individual |
| Kurzbeschreibung | dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 9 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 |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter | 800 lm/m |
| Systemeffizienz | 89 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung | 45 W |
| Lampenleistung je Meter | 9 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 | 9 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 > 90, 9

W / m, IP00

Artikel-Nr. 15313003

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. |

Lieferbares Zubehör

| 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 |
| 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 | 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 > 90, 9

W / m, IP00

Artikel-Nr. 15313003

Licht.
Für Generationen.

| Kompatible Profile | | | | |
|---|------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| Anbauprofil 53600070 | P01-10 | 2.000 mm | 20 mm | 8 mm |
| Anbauprofil 53605260 | P02-10 | 2.000 mm | 17,5 mm | 25 mm |
| LED-Anbauprofil 53601080 | P03-12 | 2.000 mm | 17,8 mm | 10,8 mm |
| Anbauprofil 53602070 | P04-14 | 2.000 mm | 24 mm | 9 mm |
| Anbauprofil 53603070 | P06-20 | 2.000 mm | 23 mm | 25,1 mm |
| LED-Anbauprofil 53606070 | P30-30 | 2.000 mm | 33,4 mm | 29,6 mm |
| Anbauprofil 53607080 | P16-16 | 2.000 mm | 18,8 mm | 18,6 mm |
| Anbauprofil, flach 53380261 | ONE | | 17,6 mm | 6 mm |
| Anbauprofil, hoch 53381302 | ONE | | 17,6 mm | 15,9 mm |
| Einbauprofil 53653070 | P34-14 | 2.000 mm | 28 mm | 8 mm |
| Einbauprofil 53654070 | P36-20 | 2.000 mm | 30 mm | 20,4 mm |
| LED-Einbauprofil 53759070 | P40-30 | 2.000 mm | 44,4 mm | 24 mm |
| Einputzprofil 53655070 | P37-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 15,9 mm |
| Einputzprofil 53656070 | P38-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 24 mm |
| Wandeinbauprofil 53650260 | P32-12 | 2.000 mm | 19,1 mm | 81 mm |
| Bodeneinbauprofil 53652260 | P33-12 | 2.000 mm | 15,8 mm | 13,7 mm |
| Anbau-Eckprofil 53700070 | P60-10 | 2.000 mm | 20 mm | 16 mm |
| Anbau-Eckprofil 53702070 | P62-14 | 2.000 mm | 24 mm | 19,4 mm |
| Anbau-Eckprofil 53385261 | ONE | | 24 mm | 19,4 mm |
| Flexibles Profil 53753070 | P72-12 | 2.000 mm | 20 mm | 3,3 mm |
| Wandanbauprofil 53754070 | P73-12 | 2.000 mm | 17,8 mm | 46,1 mm |
| Wandanbauprofil 53751260 | P74-14 | 2.000 mm | 18,5 mm | 55 mm |
| Deckeneinbauprofil mit Wandbe- festigung 53755260 | P75-14 | 2.000 mm | 28 mm | 28 mm |
| Flachprofil 53756070 | P76-16 | 2.000 mm | 20,5 mm | 3,8 mm |
| Anbau-Rundprofil 53760260 | P90-16 | | 20 mm | 17 mm |
| Anbau-Kühlprofil 53382261 | ONE | | 20,5 mm | 3,8 mm |