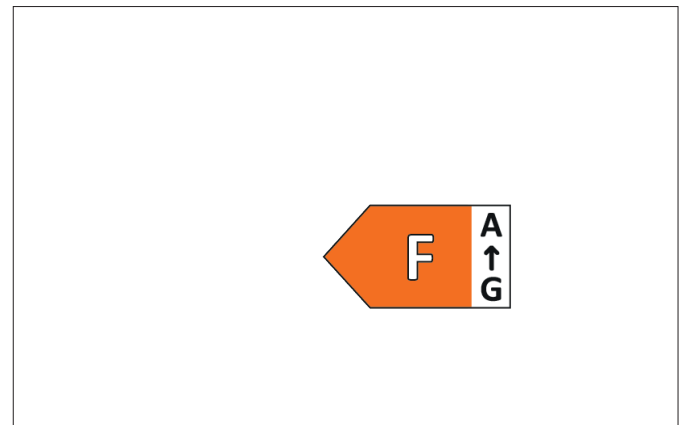
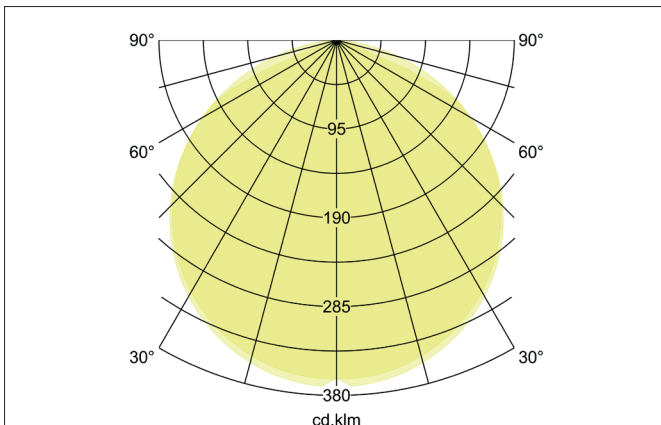
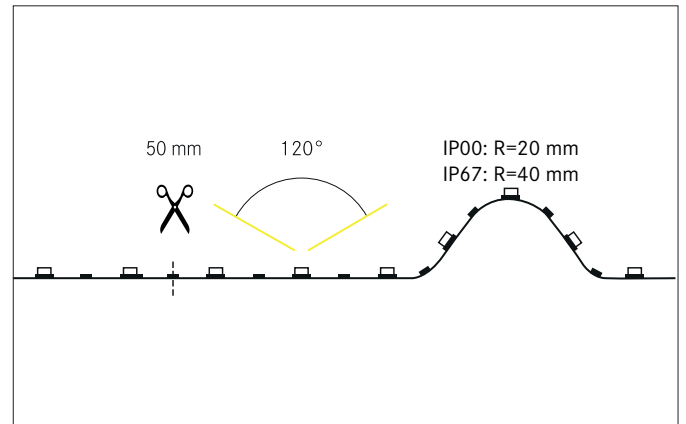
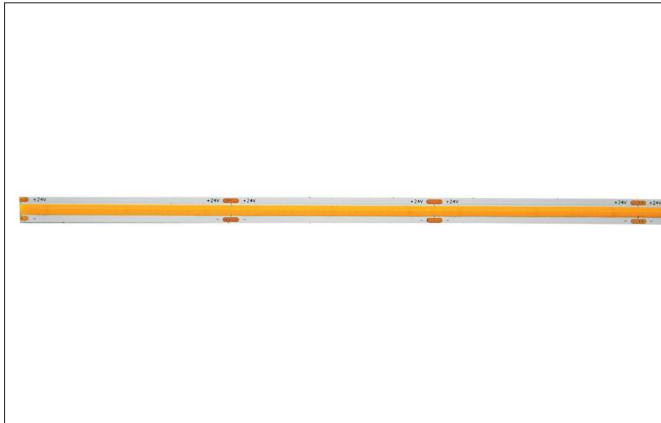


QUALITYFLEX COB-Vision LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m,

IP00

Artikel-Nr. 15317003

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 10.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 1000.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 480 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 2,08mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.
- Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Durchgängiger Lichtaustritt über die Platinenlänge.
- Ideal für indirekte und dekorative Beleuchtung.
- Farbtemperatur 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin und 4.000 Kelvin.
- Geeignet für die Anwendung in trockenen Innenbereichen (IP00).
- Teilungsmaß von 50 Millimetern.
- Lichtfarbe: Monochrom Weiß.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX COB-Vision LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP00

Artikel-Nr. 15317003

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 15317003 |
| GTIN | 4251433936169 |
| Serienname | QUALITYFLEX COB-Vision |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP00 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 5.000 mm |
| Breite | 10 mm |
| Aufbauhöhe | 2 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht | 0,080 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 500 mm |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter | 1.000 lm/m |
| Systemeffizienz | 100 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung | 50 W |
| Lampenleistung je Meter | 10 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 | 500 mm |
| Kabelbelegung | rot = + pol schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 52.000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 30.000 h |
| Energieeffizienzklasse | F |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter | 10 W/m |
| Short Pitch | 2,08 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 480 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 50 mm |
| Kleinster Biegeradius | 20 mm |
| Länge | 5.000 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | COB-LED |

QUALITYFLEX COB-Vision LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m,

IP00

Artikel-Nr. 15317003

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,132 kg |
| Länge Verpackung | 300 mm |
| Breite Verpackung | 300 mm |
| Höhe Verpackung | 12 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 | 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 COB-Vision LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m, IP00

Artikel-Nr. 15317003

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 53604080 | P05-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 8,6 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 53651070 | P31-10 | 2.000 mm | 24 mm | 7 mm |
| Einbauprofil 53653070 | P34-14 | 2.000 mm | 28 mm | 8 mm |
| Einbauprofil 53657080 | P35-14 | 2.000 mm | 24,5 mm | 9 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 53701260 | P61-10 | 2.000 mm | 14,5 mm | 14,5 mm |
| Anbau-Eckprofil 53702070 | P62-14 | 2.000 mm | 24 mm | 19,4 mm |
| Anbau-Eckprofil 53703260 | P63-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 17,5 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 53780080 | P90-16 | 2.000 mm | 20 mm | 17 mm |
| Anbau-Kühlprofil 53382261 | ONE | | 20,5 mm | 3,8 mm |

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die Maße sind nur für den Vergleich mit anderen Produkten zu verwenden. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 21.05.2024. Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

**QUALITYFLEX COB-Vision LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 10 W / m,
IP00**

Artikel-Nr. 15317003

Licht.
Für Generationen.