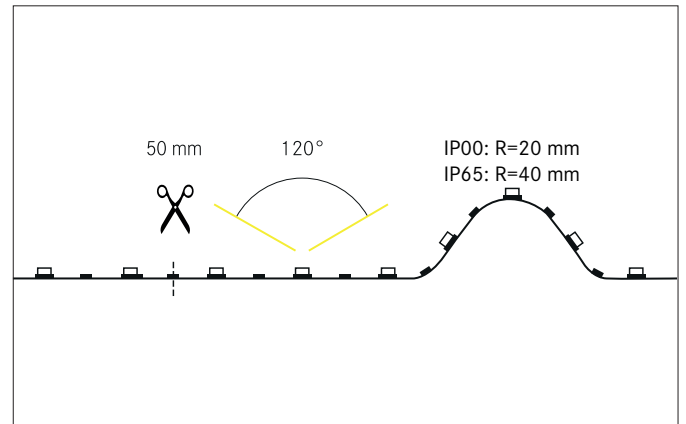


**QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90,
16 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 75507002

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

RGBW LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90, 16 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 50.0 mm Lampenleistung je Meter: 16.0 W/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 560 LEDs pro Meter. 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

- Effektvolles Farbspiel und Weißlicht in einer LED-Flexplatine.
- RGBW Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Variantenreiche Beleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Lichtdecken.
- Lichtfarben: rot / grün / blau / weiß.
- Zahllose Mischfarben umsetzbar.
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- Kompatibel mit unseren 4 Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGBW.

**QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90,
16 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 75507002

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|----------------------------|--|
| Artikel-Nr. | 75507002 |
| GTIN | 4251433958499 |
| Serienname | QUALITYFLEX COB-Vision |
| Kurzbeschreibung | RGBW LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90, 16 W / m, IP00 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 50 mm |
| Breite | 12 mm |
| Aufbauhöhe | 2 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung |
| Nettogewicht | 0,003 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 500 mm |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur | RGBW |
| Lichtfarbe | RGBW |
| Lichtstrom 1 | 324 lm/m |
| Lichtstrom rot | 136 lm/m |
| Lichtstrom grün | 292 lm/m |
| Lichtstrom blau | 80 lm/m |
| Systemeffizienz | 16 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|---|
| Systemleistung | 80 W |
| Lampenleistung je Meter | 16 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 | 5 |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung | 500 mm |
| Kabelbelegung | schwarz = + weiß = - weiß blau = - blau grün = - grün rot = - rot |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 52.000 h |
| Energieeffizienzklasse | F |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter | 16 W/m |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 560 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 50 mm |
| Kleinster Biegeradius | 20 mm |
| Länge | 50 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | COB-LED |

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 26.10.2023 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

**QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90,
16 W / m, IP00**
Artikel-Nr. 75507002

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,05 kg |
| Länge Verpackung | 210 mm |
| Breite Verpackung | 200 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 |
| 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 |
| 18223000 | 0 W | 240 W | Funksteuerung | | | |
| 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 |
| 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 |

| Kompatible Profile | | | | |
|--|------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| 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, 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 |
| Anbau-Eckprofil | P62-14 | 2.000 mm | 24 mm | 19,4 mm |
| Anbau-Eckprofil | P63-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 17,5 mm |
| Anbau-Eckprofil | ONE | | 24 mm | 19,4 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 |