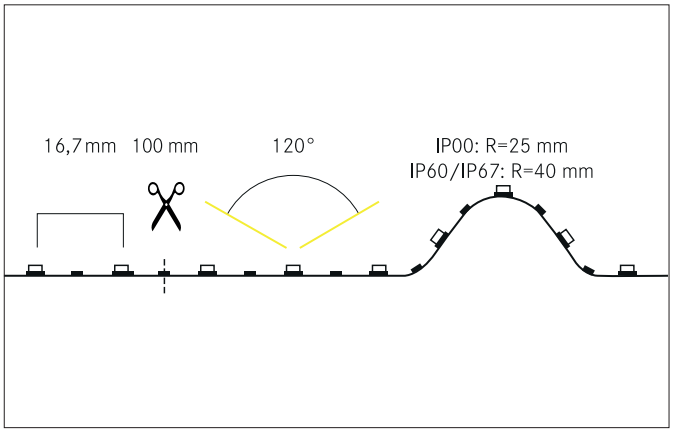
BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

# QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15273004



## Ausschreibungstext

LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67, LED-Weißlicht, 4.000K, 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: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 1160.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 60 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,7mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 100 mm eingekürzt werden. Bei Kürzung der LED-Flexplatine muss der IP-Schutz bauseits wiederhergestellt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Geeignet für Anwendung im Innen- und Außenbereich (IP67).
- Direkte Beleuchtung von Arbeitsflächen (z.B.: in der Küche).
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 100 mm.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K und 6.000 K
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

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 30.10.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

# QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15273004

| Artikeldaten | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 15273004 |
| GTIN | 4250047799191 |
| Serienname | QUALITYFLEX Select |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 5.000 mm |
| Breite | 12,7 mm |
| Aufbauhöhe | 4,8 mm |
| Lieferumfang | inkl. 5 x Endkappen, 10 x Kunststoffschellen, 20 x Schrauben, 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht | 0,434 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter | 1.160 lm/m |
| Systemeffizienz | 81 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 5 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---|---|
| Lampenleistung je Meter | 14,4 W/m |
| Spannungsart | DC |
| DC Nennspannung max. | 24 V |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +40 °C |
| Dimmbar | Ja |
| Ader Zahl | 2 |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Kabelbelegung | rot = + pol<br>schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50.000 h |
| Energieeffizienzklasse | F |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|---|---|
| Leistung pro meter | 14,4 W/m |
| Short Pitch | 16,7 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm |
| Kleinster Biegeradius | 40 mm |
| Länge | 5.000 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 5050 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 30.10.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

## QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15273004

| Logistische Daten | |
|---|---|
| Bruttogewicht | 0,482 kg |
| Länge Verpackung | 250 mm |
| Breite Verpackung | 280 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 |
| 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 |
| 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 | | | |
| 17502000 | 1 W | 120 W | DALI | 183 mm | 33 mm | 23 mm |
| 18157000 | 1 W | 240 W | ZigBee | 145 mm | 46,5 mm | 16 mm |
| 18192000 | 1 W | 240 W | Funksteuerung | 160 mm | 45 mm | 18 mm |
| 18207000 | | | | 137 mm | 45 mm | 13 mm |
| 18199000 | | | | | | |
| 18202000 | | | | | | |

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 30.10.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

## QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15273004

| Kompatible Profile | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| 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 |
| 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, hoch 53381302 | ONE | | 17,6 mm | 15,9 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 30.10.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/