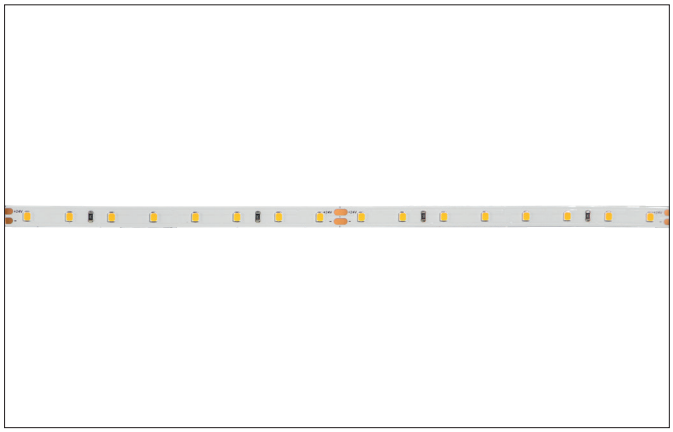
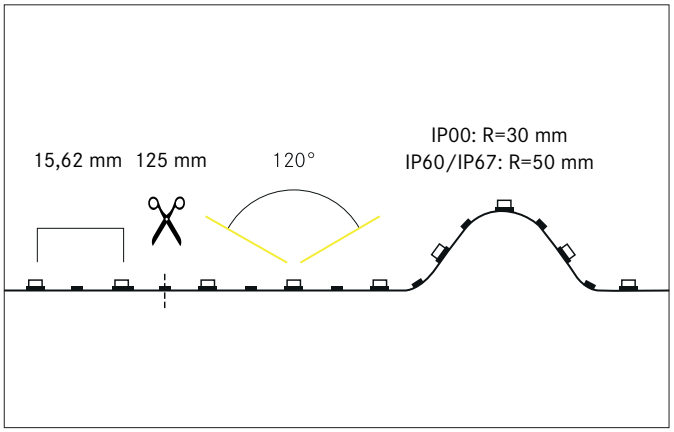
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 125 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75571003





| Ausschreibungstext |
| --- |
| LED-Flexplatine, 125 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 125.0 mm Lampenleistung je Meter: 4.8 W/m, Lichtstrom je Meter: 598.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 64 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 15,62mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 125 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 Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67).
- 8 LEDs per Segment.
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 125 mm.
- Lebensdauer L80/B10: 123.000 Stunden.
- Optimale Wärmeableitung durch passende Aluprofile.
- 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 13.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 125 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75571003

| Artikeldaten | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 75571003 |
| GTIN | 4251433956976 |
| Serienname | QUALITYFLEX Select HE |
| Kurzbeschreibung | LED-Flexplatine, 125 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 125 mm |
| Breite | 11 mm |
| Aufbauhöhe | 5 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung |
| Nettogewicht | 0,010 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter | 598 lm/m |
| Systemeffizienz | 125 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---|---|
| Systemleistung | 24 W |
| Lampenleistung je Meter | 4,8 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 | einseitig |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 181.000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 123.000 h |
| Energieeffizienzklasse | D |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|---|---|
| Leistung pro meter | 4,8 W/m |
| Short Pitch | 15,62 mm |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 64 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 125 mm |
| Kleinster Biegeradius | 50 mm |
| Länge | 125 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | 2835 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 13.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

## QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 125 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75571003

| Logistische Daten | |
|---|---|
| Bruttogewicht | 0,014 kg |
| Länge Verpackung | 70 mm |
| Breite Verpackung | 45 mm |
| Höhe Verpackung | 80 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 | 1 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 | 1 W | 240 W | ZigBee | 145 mm | 46,5 mm | 16 mm |
| 18192000 | 1 W | 240 W | Funksteuerung | 160 mm | 45 mm | 18 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 13.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

**QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 125 mm, CRI > 90, 4,8 W / m, IP67**
Artikel-Nr. 75571003

| Kompatible Profile | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070 | P36-20 | 2.000 mm | 30 mm | 20,4 mm |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070 | P40-30 | 2.000 mm | 44,4 mm | 24 mm |
| LED-Wandeinbauprofil, 2.000 mm 53650260 | P32-12 | 2.000 mm | 19,1 mm | 81 mm |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53655070 | P37-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 15,9 mm |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53656070 | P38-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 24 mm |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53602070 | P04-14 | 2.000 mm | 24 mm | 9 mm |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53604080 | P05-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 8,6 mm |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070 | P06-20 | 2.000 mm | 23 mm | 25,1 mm |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070 | P30-30 | 2.000 mm | 33,4 mm | 29,6 mm |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080 | P16-16 | 2.000 mm | 18,8 mm | 18,6 mm |
| LED-Anbauprofil, flach 53380261 | ONE | | 17,6 mm | 6 mm |
| LED-Anbauprofil, hoch 53381302 | ONE | | 17,6 mm | 15,9 mm |
| LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53702070 | P62-14 | 2.000 mm | 24 mm | 19,4 mm |
| LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53703260 | P63-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 17,5 mm |
| LED-Anbau-Eckprofil 53385261 | ONE | | 24 mm | 19,4 mm |
| LED-Flachprofil, 2.000 mm 53756070 | P76-16 | 2.000 mm | 20,5 mm | 3,8 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 13.03.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/