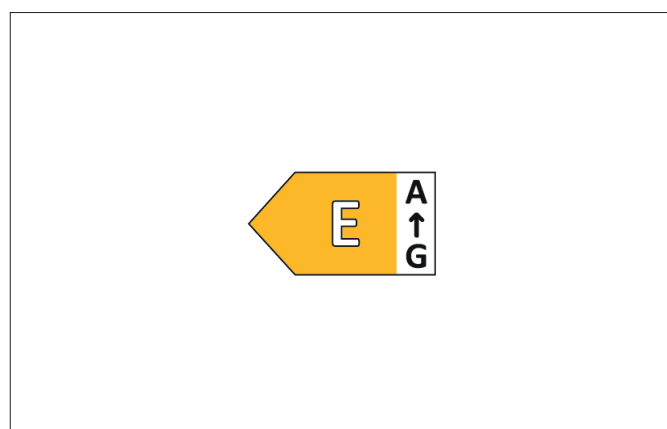
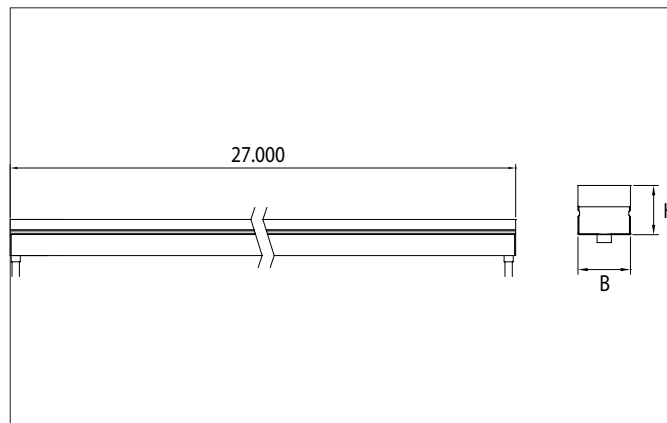


## QUALITYFLEX Protection Vertical LED-Flexplatine 5 m, CRI >90, 5 W / m, IP67

Artikel-Nr. 19581503

Licht.  
Für Generationen.



### Ausschreibungstext

LED-Flexplatine, CRI >90, 5 W / m, IP67, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 5.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 236.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 8,33mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Bei Kürzung der LED-Flexplatine muss der IP-Schutz bauseits wiederhergestellt werden. Die maximale Systemlänge von 27.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

### Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67).
- Teilbar alle 50 mm (Schutzart IP65).
- Ideal für Terrassen, Fassaden und Eingangsbereiche.
- Lieferlängen 5 m, 10 m oder 27 m.
- maximale Länge mit einer Einspeisung: 27.000 mm.
- Lebensdauer L80/B10: 36.000 Stunden.
- Einfache Montage durch passende Aluprofile bzw. Befestigungsclipse.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX Protection Vertical LED-Flexplatine 5 m, CRI >90, 5 W / m, IP67  
Artikel-Nr. 19581503

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten               |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 19581503                                                |
| GTIN                       | 4251433998822                                           |
| Serienname                 | QUALITYFLEX Protection Vertical                         |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine 5 m, CRI >90, 5 W / m, IP67             |
| Farbe                      | weiß                                                    |
| Länge                      | 5.000 mm                                                |
| Breite                     | 16 mm                                                   |
| Aufbauhöhe                 | 15 mm                                                   |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht               | 3,040 kg                                                |
| Länge der Anschlussleitung | 1.000 mm                                                |
| Konformität                | CE, UKCA                                                |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K       |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Lichtstrom je Meter        | 236 lm/m      |
| Systemeffizienz            | 47 lm/W       |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 2 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90      |
| Abstrahlwinkel             | 120°          |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Lampenleistung je Meter         | 5 W/m                          |
| Spannungsart                    | DC                             |
| DC Nennspannung max.            | 24 V                           |
| Leuchtmittel                    | LED                            |
| Schutzklasse                    | III                            |
| Schutzart raumseitig            | IP67                           |
| Umgebungstemperatur             | -20 °C bis +50 °C              |
| Dimmbar                         | Ja                             |
| Ader Zahl                       | 2                              |
| Ansteuerung                     | Abhängig vom Betriebsgerät     |
| Länge der Anschlussleitung      | 1.000 mm                       |
| Kabelbelegung                   | rot = + pol<br>schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig                      |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | Nein                           |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 54.000 h                       |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C   | 36.000 h                       |
| Energieeffizienzklasse          | E                              |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter                | 5 W/m             |
| Short Pitch                       | 8,33 mm           |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 50 mm             |
| Kleinster Biegeradius             | 120 mm            |
| Länge                             | 5.000 mm          |
| max. Modullänge                   | 27.000 mm         |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 2835 LED          |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 3,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Länge Verpackung                   | 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 150 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 |

| Kompatible Profile |                                       |          |         |         |
|--------------------|---------------------------------------|----------|---------|---------|
|                    | Serienname                            | Länge    | Breite  | Höhe    |
| 53580260           | QUALITYFLEX<br>Protection<br>Vertical | 1.000 mm | 20,5 mm | 17,6 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 26.10.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter [www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/](http://www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/)