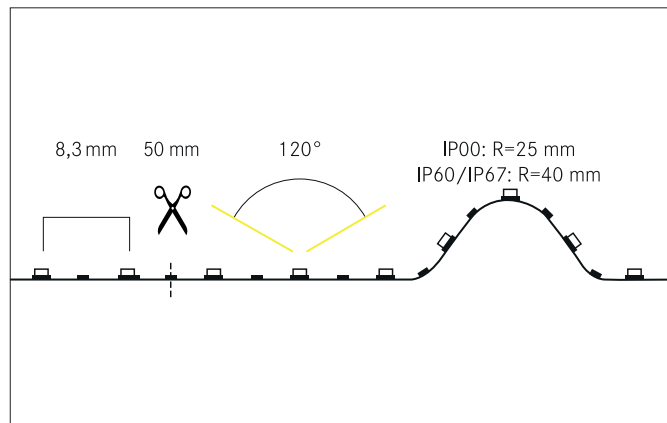


# QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 50 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP67



**BRUMBERG**  
Licht. Seit 1873.

Artikel-Nr. 75272027



## Ausschreibungstext

LED-Flexplatine, 50 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP67, LED-Weißlicht, 2.700K, 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: 50.0 mm Lampenleistung je Meter: 9.6 W/m, Lichtstrom je Meter: 770.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 8,3mm. 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 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

## Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67).
- Dekorative Beleuchtung von Möbeln, Gegenständen und Lichtvouten.
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 50 mm.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K und 6.000 K.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 50 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP67**
**BRUMBERG**  
 Licht. Seit 1873.

Artikel-Nr. 75272027

| Artikeldaten               |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 75272027                                          |
| GTIN                       | 4250047799351                                     |
| Serienname                 | QUALITYFLEX Select                                |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine, 50 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP67 |
| Farbe                      | weiß                                              |
| Länge                      | 50 mm                                             |
| Breite                     | 11 mm                                             |
| Aufbauhöhe                 | 4,8 mm                                            |
| Lieferumfang               | 1 x Montageanleitung                              |
| Nettogewicht               | 0,003 kg                                          |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm                                            |
| Breite montierter Endkappe | 14,5 mm                                           |
| Höhe montierter Endkappe   | 7 mm                                              |
| Konformität                | CE, UKCA                                          |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 2.700 K       |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Farbtemperatur 1           | 2.700 K       |
| Lichtstrom je Meter        | 770 lm/m      |
| Systemeffizienz            | 80 lm/W       |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 5 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90      |
| Abstrahlwinkel             | 120°          |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Lampenleistung je Meter         | 9,6 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                      |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | Nein                           |
| Energieeffizienzklasse          | F                              |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter                | 9,6 W/m           |
| Short Pitch                       | 8,3 mm            |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 50 mm             |
| Kleinster Biegeradius             | 40 mm             |
| Länge                             | 50 mm             |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 2835 LED          |

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 50 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP67****BRUMBERG**

Licht. Seit 1873.

Artikel-Nr. 75272027

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,008 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.          |  |  |  |  |  |  |
| 17206000             |  |  |  |  |  |  |
| 17207000             |  |  |  |  |  |  |
| 17214000             |  |  |  |  |  |  |
| 17223000             |  |  |  |  |  |  |
| 17224000             |  |  |  |  |  |  |
| 17225000             |  |  |  |  |  |  |
| 17226000             |  |  |  |  |  |  |
| 17230000             |  |  |  |  |  |  |
| 17240000             |  |  |  |  |  |  |

| Kompatible Steuerungen |       |          |               |        |         |       |
|------------------------|-------|----------|---------------|--------|---------|-------|
| Artikel-Nr.            |       | 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               | 120 W | 240 W    | Funksteuerung | 145 mm | 46,5 mm | 16 mm |
| 17511000               | 120 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 |

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 50 mm, CRI > 90, 9,6 W / m, IP67**



**BRUMBERG**  
Licht. Seit 1873.

Artikel-Nr. 75272027

| Kompatible Profile                         |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|--|--|
| Kurzbeschreibung                           |  |  |  |  |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm<br>53654070     |  |  |  |  |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm<br>53759070     |  |  |  |  |
| LED-Wandeinbauprofil, 2.000 mm<br>53650260 |  |  |  |  |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm<br>53655070    |  |  |  |  |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm<br>53656070    |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53602070      |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53604080      |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53603070      |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53606070      |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53607080      |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, flach<br>53380261         |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, hoch<br>53381302          |  |  |  |  |
| LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm<br>53702070  |  |  |  |  |
| LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm<br>53703260  |  |  |  |  |
| LED-Anbau-Eckprofil<br>53385261            |  |  |  |  |
| LED-Flachprofil, 2.000 mm<br>53756070      |  |  |  |  |