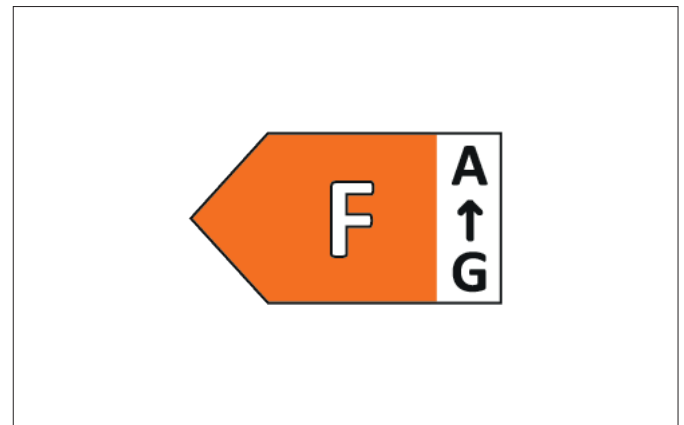
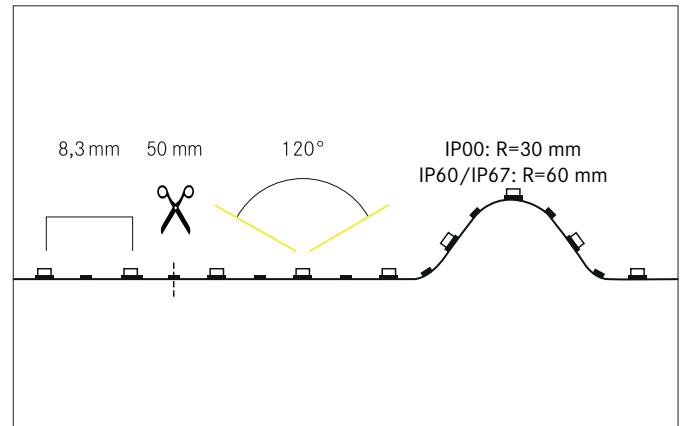




# **QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60**

Artikel-Nr. 38223003



## **Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60, weiß. Abmessung Profil: L: 5.000 mm x B: 9,5 mm x H: 4 mm.

## **Produktvorteile**

- Direkte Beleuchtung von Arbeitsflächen (z.B.: in der Küche).
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 50 mm.
- Farbkonsistenz SDCM < 3.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.


**QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60**

Artikel-Nr. 38223003

| Artikeldaten               |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 38223003                                                |
| GTIN                       | 4251433954866                                           |
| Serienname                 | QUALITYFLEX ONE                                         |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60         |
| Farbe                      | weiß                                                    |
| Länge                      | 5.000 mm                                                |
| Breite                     | 9,5 mm                                                  |
| Aufbauhöhe                 | 4 mm                                                    |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten |
| Nettogewicht               | 0,229 kg                                                |
| Länge der Anschlussleitung | 300 mm                                                  |
| Breite montierter Endkappe | 11 mm                                                   |
| Höhe montierter Endkappe   | 4,5 mm                                                  |
| Konformität                | CE, UKCA                                                |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K       |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Lichtstrom je Meter        | 1.300 lm/m    |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80      |
| Abstrahlwinkel             | 120°          |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung                  | 72 W                           |
| Lampenleistung je Meter         | 14,4 W/m                       |
| Spannungsart                    | DC                             |
| DC Nennspannung max.            | 24 V                           |
| Leuchtmittel                    | LED                            |
| Schutzklasse                    | III                            |
| Schutzart raumseitig            | IP60                           |
| Umgebungstemperatur             | -10°C bis +40°C                |
| Dimmbar                         | Ja                             |
| Ader Zahl                       | 2                              |
| Ansteuerung                     | Abhängig vom Betriebsgerät     |
| Länge der Anschlussleitung      | 300 mm                         |
| Kabelbelegung                   | rot = + pol<br>schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | beidseitig                     |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | Nein                           |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 54.000 h                       |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C   | 50.000 h                       |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C   | 51.000 h                       |
| Energieeffizienzklasse          | F                              |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter                | 14,4 W/m          |
| Short Pitch                       | 8,3 mm            |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 50 mm             |
| Kleinster Biegeradius             | 60 mm             |
| Länge                             | 5.000 mm          |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 2835 LED          |


**QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60**

Artikel-Nr. 38223003

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,288 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 250 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.          |      |       |                 |        |       |       |
| 17206000             |      |       |                 |        |       |       |
| 17207000             |      |       |                 |        |       |       |
| 17214000             |      |       |                 |        |       |       |
| 17223000             |      |       |                 |        |       |       |
| 17224000             |      |       |                 |        |       |       |
| 17225000             |      |       |                 |        |       |       |
| 17226000             |      |       |                 |        |       |       |
| 17227000             |      |       |                 |        |       |       |
| 17228000             |      |       |                 |        |       |       |
| 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             |      |       |                 |        |       |       |

| 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 ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60**  
Artikel-Nr. 38223003



**BRUMBERG**  
Licht. Seit 1873.

| Kompatible Profile                      |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|
| Kurzbeschreibung                        |  |  |  |  |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm<br>53654070  |  |  |  |  |
| LED-Einbauprofil, 2.000 mm<br>53759070  |  |  |  |  |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm<br>53655070 |  |  |  |  |
| LED-Einputzprofil, 2.000 mm<br>53656070 |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53603070   |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53606070   |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53607080   |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, hoch<br>53381302       |  |  |  |  |