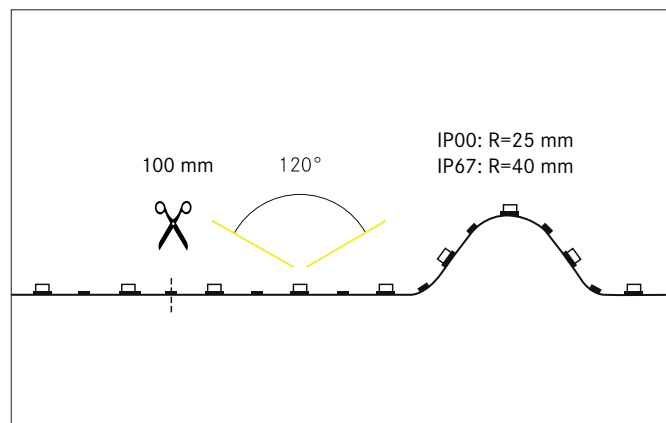




**QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 100 mm, CRI > 80, 14 W / m, IP65**  
 Artikel-Nr. 75358003



**Ausschreibungstext**

dim2warm LED-Flexplatine 100 mm, CRI > 80, 14 W / m, IP65, weiß, Lichtfarbe: weiß, 2.800K-1.800K, CRI > 80. Länge: 100 mm Lampenleistung je Meter: 14.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 1345.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP65, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,66mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 100 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Sorgt mit modernster LED-Technologie für Wohlfühlambiente bei vorgenommener Dimmung.
- Im gedimmten Zustand ändert sich die Farbtemperatur auf bis zu 1.800 Kelvin.
- Dimmeffekt wie bei der Glühlampe mit warmweißem Licht.
- Hoher Lichtstrom durch 14 W / m.
- Farbtemperatur: 2.800 Kelvin bis 1.800 Kelvin.
- Ansteuerung: 2-adrig.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör\*.

\* Kompatibel zu allen Brumberg-LED-Dimmern, außer zu den phasendimmbaren Konvertern mit den Artikelnummern: 17230000, 17231000 und 17232000.



**QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 100 mm, CRI > 80, 14 W / m, IP65**  
 Artikel-Nr. 75358003

| Artikeldaten               |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 75358003                                                  |
| GTIN                       | 4255752525431                                             |
| Serienname                 | QUALITYFLEX Individual                                    |
| Kurzbeschreibung           | dim2warm LED-Flexplatine 100 mm, CRI > 80, 14 W / m, IP65 |
| Farbe                      | weiß                                                      |
| Länge                      | 100 mm                                                    |
| Breite                     | 12 mm                                                     |
| Aufbauhöhe                 | 5 mm                                                      |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung                                |
| Nettogewicht               | 0,074 kg                                                  |
| Länge der Anschlussleitung | 300 mm                                                    |
| Konformität                | CE, UKCA                                                  |

| Lichttechnik               |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur             | 2.800 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe                 | weiß              |
| Lichtstrom je Meter        | 1.345 lm/m        |
| Systemeffizienz            | 96 lm/W           |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 3     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80          |
| Abstrahlwinkel             | 120°              |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen            |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung                  | 70 W                           |
| Lampenleistung je Meter         | 14 W/m                         |
| Spannungsart                    | DC                             |
| DC Nennspannung max.            | 24 V                           |
| Leuchtmittel                    | LED                            |
| Schutzklasse                    | III                            |
| Schutzart raumseitig            | IP65                           |
| 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 | einseitig                      |
| 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                       |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter                | 14 W/m            |
| Short Pitch                       | 16,66 mm          |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 100 mm            |
| Kleinster Biegeradius             | 40 mm             |
| Länge                             | 100 mm            |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | 2835 LED          |



**QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 100 mm, CRI > 80, 14 W / m, IP65**  
 Artikel-Nr. 75358003

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Länge Verpackung                   | 260 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 260 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 | 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 |
| 17340000             | 1,5 W | 30 W     | schaltbar   | 135 mm   | 36 mm   | 25 mm |
| 17341000             | 3 W   | 60 W     | schaltbar   | 151,5 mm | 40,2 mm | 31 mm |
| 17342000             | 6 W   | 120 W    | schaltbar   | 253,2 mm | 42,5 mm | 31 mm |
| 17343000             | 7,5 W | 150 W    | schaltbar   | 253,2 mm | 42,5 mm | 31 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 | 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               | 120 W | 240 W    | Funksteuerung |        | 46,5 mm | 145 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 Individual dim2warm LED-Flexplatine 100 mm, CRI  
> 80, 14 W / m, IP65**  
Artikel-Nr. 75358003

| 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       |  |  |  |  |