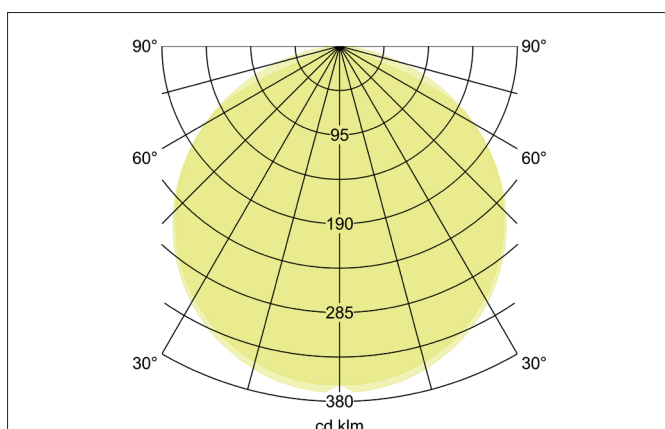
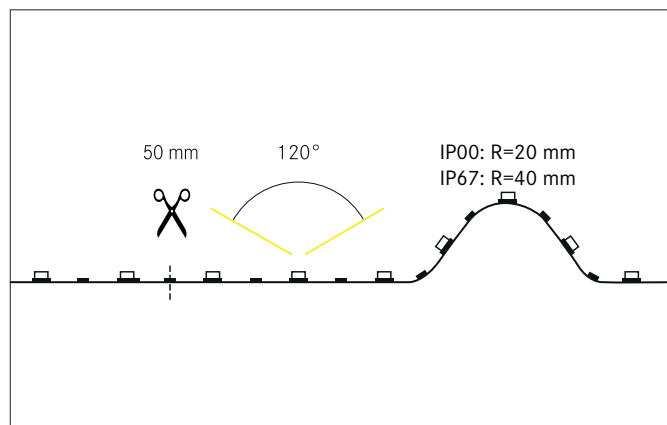
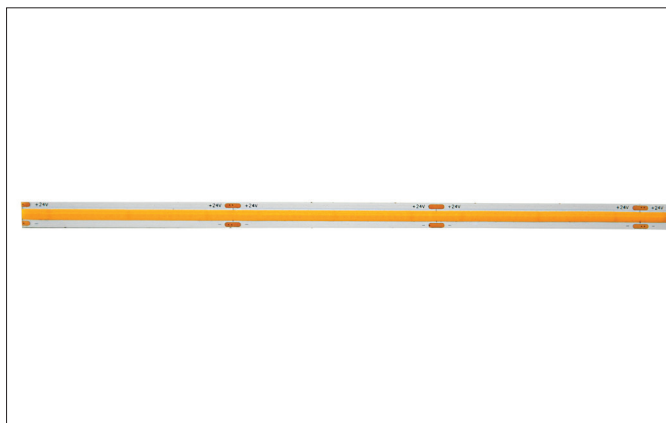


## QUALITYFLEX COB-Vision LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90, 10 W / m, IP00

Artikel-Nr. 75317007

Licht.  
Für Generationen.



### Ausschreibungstext

LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90, 10 W / m, IP00, LED-Weißlicht, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 50.0 mm Lampenleistung je Meter: 10.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 1060.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 480 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 2,08mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

### Produktvorteile

- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90 bei 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K.
- Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Durchgängiger Lichtaustritt über die Platinenlänge.
- Ideal für indirekte und dekorative Beleuchtung.
- Farbtemperatur 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, Rot, Grün, Blau und Amber.
- Geeignet für die Anwendung in trockenen Innenbereichen (IP00).
- Teilungsmaß von 50 Millimetern.
- Lichtfarbe: Monochrom Weiß oder Farbig.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX COB-Vision LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90, 10 W / m, IP00  
Artikel-Nr. 75317007

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten               |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 75317007                                        |
| GTIN                       | 4255752515562                                   |
| Serienname                 | QUALITYFLEX COB-Vision                          |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90, 10 W / m, IP00 |
| Farbe                      | weiß                                            |
| Länge                      | 50 mm                                           |
| Breite                     | 10 mm                                           |
| Aufbauhöhe                 | 2 mm                                            |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung                      |
| Nettogewicht               | 0,001 kg                                        |
| Länge der Anschlussleitung | 350 mm                                          |
| Konformität                | CE, UKCA                                        |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Lichtfarbe                 | grün          |
| Lichtstrom je Meter        | 1.060 lm/m    |
| Systemeffizienz            | 106 lm/W      |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90      |
| Abstrahlwinkel             | 120°          |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung                  | 50 W                           |
| Lampenleistung je Meter         | 10 W/m                         |
| Spannungsart                    | DC                             |
| DC Nennspannung max.            | 24 V                           |
| Leuchtmittel                    | LED                            |
| Schutzklasse                    | III                            |
| Schutzart raumseitig            | IP00                           |
| 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                           |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 52.000 h                       |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C   | 30.000 h                       |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter                | 10 W/m            |
| Short Pitch                       | 2,08 mm           |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 480 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 50 mm             |
| Kleinster Biegeradius             | 20 mm             |
| Länge                             | 50 mm             |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | COB-LED           |

**QUALITYFLEX COB-Vision LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90, 10 W /****m, IP00**

Artikel-Nr. 75317007

Licht.  
Für Generationen.

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,005 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 |

**QUALITYFLEX COB-Vision LED-Flexplatine 50 mm, CRI > 90, 10 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 75317007

Licht.  
Für Generationen.

| Kompatible Profile             |            |          |         |         |
|--------------------------------|------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung               | Serienname | Länge    | Breite  | Höhe    |
| Einbauprofil<br>53654070       | P36-20     | 2.000 mm | 30 mm   | 20,4 mm |
| LED-Einbauprofil<br>53759070   | P40-30     | 2.000 mm | 44,4 mm | 24 mm   |
| Wandeinbauprofil<br>53650260   | P32-12     | 2.000 mm | 19,1 mm | 81 mm   |
| Einputzprofil<br>53655070      | P37-30     | 2.000 mm | 63,4 mm | 15,9 mm |
| Einputzprofil<br>53656070      | P38-30     | 2.000 mm | 63,4 mm | 24 mm   |
| Anbauprofil<br>53600070        | P01-10     | 2.000 mm | 20 mm   | 8 mm    |
| Anbauprofil<br>53602070        | P04-14     | 2.000 mm | 24 mm   | 9 mm    |
| Anbauprofil<br>53604080        | P05-14     | 2.000 mm | 17,5 mm | 8,6 mm  |
| Anbauprofil<br>53603070        | P06-20     | 2.000 mm | 23 mm   | 25,1 mm |
| LED-Anbauprofil<br>53606070    | P30-30     | 2.000 mm | 33,4 mm | 29,6 mm |
| Anbauprofil<br>53607080        | P16-16     | 2.000 mm | 18,8 mm | 18,6 mm |
| Anbauprofil, flach<br>53380261 | ONE        |          | 17,6 mm | 6 mm    |
| Anbauprofil, hoch<br>53381302  | ONE        |          | 17,6 mm | 15,9 mm |
| Anbau-Eckprofil<br>53700070    | P60-10     | 2.000 mm | 20 mm   | 16 mm   |
| Anbau-Eckprofil<br>53702070    | P62-14     | 2.000 mm | 24 mm   | 19,4 mm |
| Anbau-Eckprofil<br>53703260    | P63-14     | 2.000 mm | 17,5 mm | 17,5 mm |
| Anbau-Eckprofil<br>53385261    | ONE        |          | 24 mm   | 19,4 mm |
| Flexibles Profil<br>53753260   | P72-12     | 2.000 mm | 20 mm   | 3,3 mm  |
| Wandanbauprofil<br>53754070    | P73-12     | 2.000 mm | 17,8 mm | 46,1 mm |
| Wandanbauprofil<br>53751260    | P74-14     | 2.000 mm | 18,5 mm | 55 mm   |
| Flachprofil<br>53756070        | P76-16     | 2.000 mm | 20,5 mm | 3,8 mm  |
| Anbau-Rundprofil<br>53760260   | P90-16     | 2.000 mm | 20 mm   | 17 mm   |