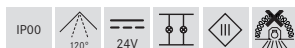
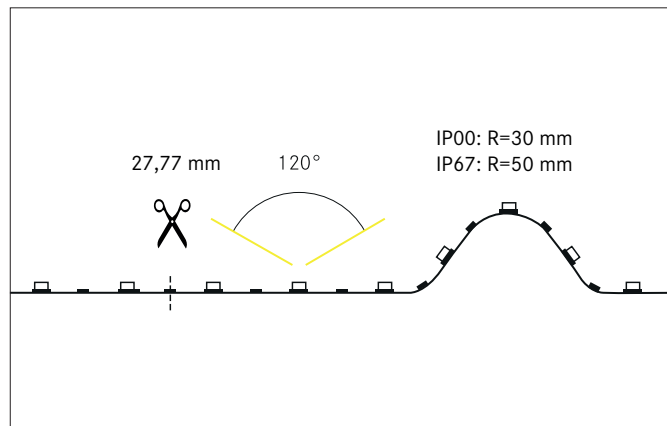
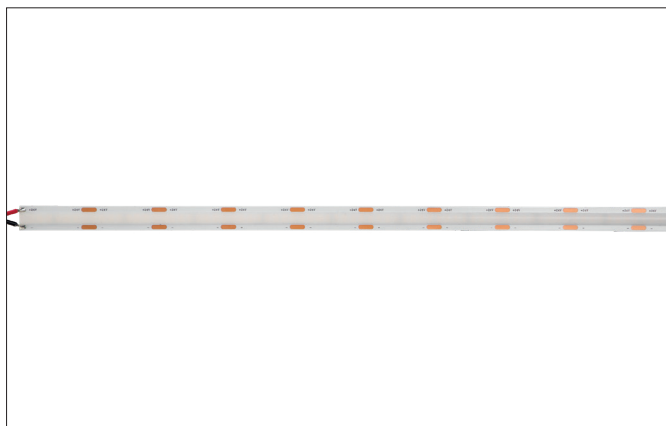




**QUALITYFLEX COB-Vision HE LED-Flexplatine, 27,77 m, CRI > 90,  
15 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 75517004



**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine, 27,77 m, CRI > 90, 15 W / m, IP00, weiß, Lichtfarbe: weiß, 4.000K, CRI > 90. Länge: 27.77 m Lampenleistung je Meter: 15.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 2160.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 288 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 3,47mm. Zur individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 27,77 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Teilbar alle 27,77 mm.
- Geeignet für Anwendungen im Innen- (IP00) und Außenbereich (IP67).
- bis zu 144 lm per Watt.
- Flexible Montage in Profilen, durch geringes Teilungsmaß.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 27,77 mm.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.


**QUALITYFLEX COB-Vision HE LED-Flexplatine, 27,77 m, CRI > 90,  
15 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 75517004

| Artikeldaten               |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                | 75517004                                           |
| GTIN                       | 4255752525547                                      |
| Serienname                 | QUALITYFLEX COB-Vision HE                          |
| Kurzbeschreibung           | LED-Flexplatine, 27,77 m, CRI > 90, 15 W / m, IP00 |
| Farbe                      | weiß                                               |
| Länge                      | 27,77 mm                                           |
| Breite                     | 10 mm                                              |
| Aufbauhöhe                 | 2,2 mm                                             |
| Lieferumfang               | inkl. 1 x Montageanleitung                         |
| Nettogewicht               | 0,001 kg                                           |
| Länge der Anschlussleitung | 300 mm                                             |
| Konformität                | CE, UKCA                                           |

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 4.000 K       |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Lichtstrom je Meter        | 2.160 lm/m    |
| Systemeffizienz            | 144 lm/W      |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90      |
| Abstrahlwinkel             | 120°          |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |

| Betriebstechnik Leuchte         |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Lampenleistung je Meter         | 15 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      | 300 mm                         |
| Kabelbelegung                   | rot = + pol<br>schwarz = - pol |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig                      |
| Leuchtmittelwechsel möglich     | Nein                           |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 223.900 h                      |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C   | 80.800 h                       |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C   | 104.100 h                      |

| Betriebstechnik QualityFlex       |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter                | 15 W/m            |
| Short Pitch                       | 3,47 mm           |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 288 Stk           |
| Länge der einzelnen Abschnitte    | 27,77 mm          |
| Kleinster Biegeradius             | 30 mm             |
| Länge                             | 27,77 mm          |
| max. Modullänge                   | 5.000 mm          |
| Schaltungsart                     | Parallelschaltung |
| LED Type                          | COB-LED           |


**QUALITYFLEX COB-Vision HE LED-Flexplatine, 27,77 m, CRI > 90,  
15 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 75517004

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,002 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 | 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 |
| 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 COB-Vision HE LED-Flexplatine, 27,77 m, CRI > 90,  
15 W / m, IP00**

Artikel-Nr. 75517004

| 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>53600070      |  |  |  |  |
| LED-Anbauprofil, 2.000 mm<br>53602070      |  |  |  |  |
| 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>53700070  |  |  |  |  |
| LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm<br>53702070  |  |  |  |  |
| LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm<br>53703260  |  |  |  |  |
| LED-Anbau-Eckprofil<br>53385261            |  |  |  |  |
| Flexibles LED-Profil, 2.000 mm<br>53753260 |  |  |  |  |
| LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm<br>53754070  |  |  |  |  |
| LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm<br>53751260  |  |  |  |  |
| LED-Flachprofil, 2.000 mm<br>53756070      |  |  |  |  |
| LED-Anbau-Rundprofil, 2.000 mm<br>53760260 |  |  |  |  |