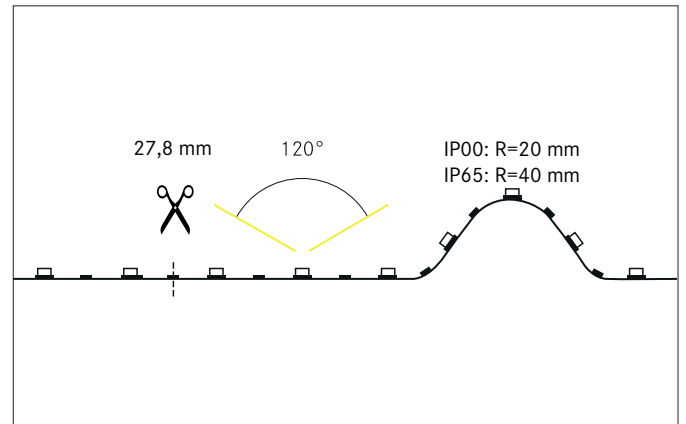
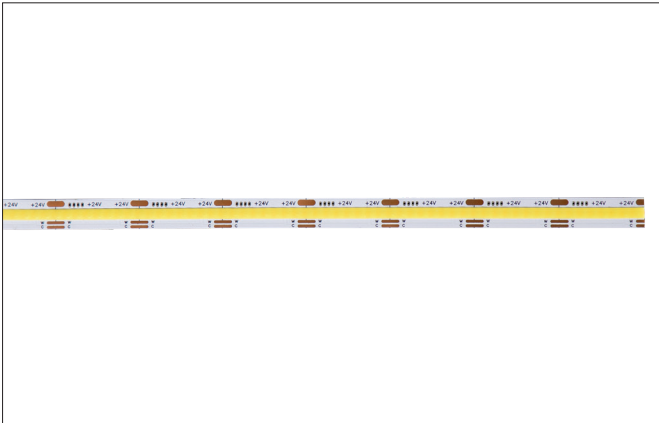


**QUALITYFLEX COB-Vision TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm,
CRI > 90, 15 W / m, IP65**

Licht.
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75376004



Ausschreibungstext

TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm, CRI > 90, 15 W / m, IP65, LED-Weißlicht, 6.100K-2.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 27.8 mm Lampenleistung je Meter: 15.0 W/m, Schutzart raumseitig: IP65, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 576 LEDs pro Meter. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 27,8 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- TunableWhite Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Kompatibel mit unseren TunableWhite LED-Einsatz 12843004.
- Mit 2-Kanal-Dimmung lassen sich Farbtemperatur und Helligkeit verändern.
- Optimal Steuerbar über DALI (DT8) oder TunableWhite Funk-Fernbedienung.
- Schutzart: IP65
- Farbtemperatur: 2.000 Kelvin bis 6.500 Kelvin.
- Abstrahlwinkel: 120°.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.

**QUALITYFLEX COB-Vision TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm,
CRI > 90, 15 W / m, IP65**

Licht.
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75376004

| Artikeldaten | |
|----------------------------|--|
| Artikel-Nr. | 75376004 |
| GTIN | 4251433955054 |
| Serienname | QUALITYFLEX COB-Vision |
| Kurzbeschreibung | TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm, CRI > 90, 15 W / m, IP65 |
| Farbe | weiß |
| Länge | 28 mm |
| Breite | 12 mm |
| Aufbauhöhe | 5 mm |
| Lieferumfang | inkl. 1 x Montageanleitung |
| Nettogewicht | 0,003 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 500 mm |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur | 2.000 K - 6.100 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur 1 | 2.000 K |
| Farbtemperatur 2 | 6.100 K |
| Lichtstrom 1 | 640 lm/m |
| Systemeffizienz | 15 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---------------------------------|---|
| Systemleistung | 75 W |
| Lampenleistung je Meter | 15 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 | 3 |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Länge der Anschlussleitung | 500 mm |
| Kabelbelegung | rot = + pol gelb = - pol Warmweiß weiß = - pol Kaltweiß |
| Ausführung der Anschlussleitung | einseitig |
| Leuchtmittelwechsel möglich | nein |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 52.000 h |
| Energieeffizienzklasse | F |

| Betriebstechnik QualityFlex | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Leistung pro meter | 15 W/m |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 576 Stk |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 27,8 mm |
| Kleinster Biegeradius | 40 mm |
| Länge | 28 mm |
| max. Modullänge | 5.000 mm |
| Schaltungsart | Parallelschaltung |
| LED Type | COB-LED |

**QUALITYFLEX COB-Vision TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm,
CRI > 90, 15 W / m, IP65**

Licht.
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75376004

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,124 kg |
| Länge Verpackung | 230 mm |
| Breite Verpackung | 210 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 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 |
| 17240000 | | | schaltbar | | | |

| Kompatible Steuerungen | | | | | | |
|------------------------|--------------|----------|---------------|--------|---------|-------|
| Artikel-Nr. | Leistung min | Leistung | Ansteuerung | Länge | Breite | Höhe |
| 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 |
| 18155000 | 1 W | 240 W | DALI-2 | 170 mm | 59 mm | 30 mm |
| 18156000 | | | 1-10 V | 167 mm | 51 mm | 23 mm |
| 18157000 | 48 W | 240 W | ZigBee | 145 mm | 46,5 mm | 16 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 |
| 18165000 | 1 W | 240 W | DALI-2 | 54 mm | 110 mm | 66 mm |
| 17518000 | 1 W | 240 W | Funksteuerung | | | |
| 18192000 | 120 W | 240 W | Funksteuerung | 160 mm | 45 mm | 18 mm |
| 17290000 | 1 W | 100 W | DALI-2 | 244 mm | 64 mm | 32 mm |
| 17291000 | 1 W | 200 W | DALI-2 | 330 mm | 79 mm | 39 mm |

| Kompatible Profile | | | | |
|--|------------|----------|---------|---------|
| Kurzbeschreibung | Serienname | Länge | Breite | Höhe |
| Anbauprofil | P06-20 | 2.000 mm | 23 mm | 25,1 mm |
| LED-Anbauprofil | P30-30 | 2.000 mm | 33,4 mm | 29,6 mm |
| Anbauprofil | P16-16 | 2.000 mm | 18,8 mm | 18,6 mm |
| Anbauprofil, hoch | ONE | | 17,6 mm | 15,9 mm |
| Einbauprofil | P36-20 | 2.000 mm | 30 mm | 20,4 mm |
| LED-Einbauprofil | P40-30 | 2.000 mm | 44,4 mm | 24 mm |
| Einputzprofil | P37-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 15,9 mm |
| Einputzprofil | P38-30 | 2.000 mm | 63,4 mm | 24 mm |
| Anbau-Eckprofil | P63-14 | 2.000 mm | 17,5 mm | 17,5 mm |
| Wandanbauprofil | P74-14 | 2.000 mm | 18,5 mm | 55 mm |
| Deckeneinbauprofil mit Wandbefestigung | P75-14 | 2.000 mm | 28 mm | 28 mm |
| Flachprofil | P76-16 | 2.000 mm | 20,5 mm | 3,8 mm |
| Anbau-Kühlprofil | ONE | | 20,5 mm | 3,8 mm |