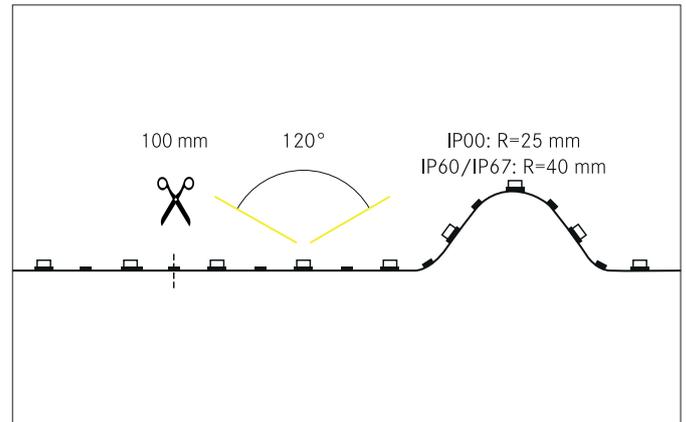
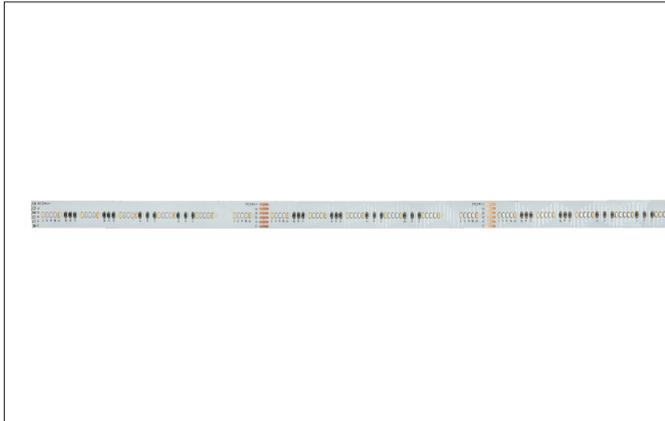


**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W****/ m, IP00**

Artikel-Nr. 18506002

**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 5.700K-2.700K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur dekorativen, technischen, sowie effizienten Beleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen, Grund- bzw. Allgemeinbeleuchtung von Räumen, architektonische Anwendungen und für Bereiche, in denen eine hohe Ausleuchtung gewünscht ist, wie z.B. indirekte oder direkte Beleuchtungen, Lichtdecken, Gastronomiebeleuchtungen und vielem mehr. Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 24.0 W/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 300 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,5mm. 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**

- Dynamisches farbiges Licht zur Akzentuierung und dynamisches weißes Licht für Beleuchtungsanwendungen in einer LED-Flexplatine.
- Einzigartiges LED-Chip-Design für klare Lichteffekte.
- Lichtfarben: rot / grün / blau / kaltweiß (5.700 Kelvin) / warmweiß (2.700 Kelvin).
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- Teilbar alle 100 mm.
- Kompatibel mit unseren 5-Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGB+TW.

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W****/ m, IP00**

Artikel-Nr. 18506002

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	18506002
GTIN	425 1433943204
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	2 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,199 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGB + TunableWhite
Lichtfarbe	RGB-TW
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	5.700 K
Lichtstrom 1	400 lm/m
Lichtstrom 2	408 lm/m
Lichtstrom rot	130 lm/m
Lichtstrom grün	360 lm/m
Lichtstrom blau	82 lm/m
Systemeffizienz	24 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	120 W
Lampenleistung je Meter	24 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	6
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Kabelbelegung	braun = + gelb = - weiß blau = - blau rot = - rot grün = - grün weiß = - warmweiß
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	52.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30.000 h

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W**

**/ m, IP00**

Artikel-Nr. 18506002

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	24 W/m
Short Pitch	16,5 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	300 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	25 mm
Ansteuerung	Negativ (6-adrig)
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2110 LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,214 kg
Länge Verpackung	240 mm
Breite Verpackung	220 mm
Höhe Verpackung	15 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
18157000	1 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18190000	120 W	240 W	Funksteuerung	170 mm	59 mm	29 mm

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W**  
**/ m, IP00**  
 Artikel-Nr. 18506002

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
Einbauprofil 53654070	P36-20	2.000 mm	30 mm	20,4 mm
LED-Einbauprofil 53759070	P40-30	2.000 mm	44,4 mm	24 mm
Einputzprofil 53655070	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
Einputzprofil 53656070	P38-30	2.000 mm	63,4 mm	24 mm
Anbauprofil 53602070	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 mm
Anbauprofil 53603070	P06-20	2.000 mm	23 mm	25,1 mm
LED-Anbauprofil 53606070	P30-30	2.000 mm	33,4 mm	29,6 mm
Anbauprofil 53607080	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
Anbau-Eckprofil 53702070	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
Anbau-Eckprofil 53385261	ONE		24 mm	19,4 mm
Wandanbauprofil 53754070	P73-12	2.000 mm	17,8 mm	46,1 mm
Wandanbauprofil 53751260	P74-14	2.000 mm	18,5 mm	55 mm