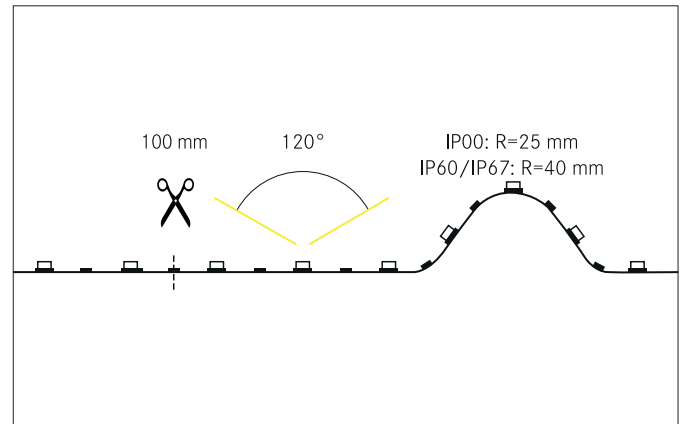
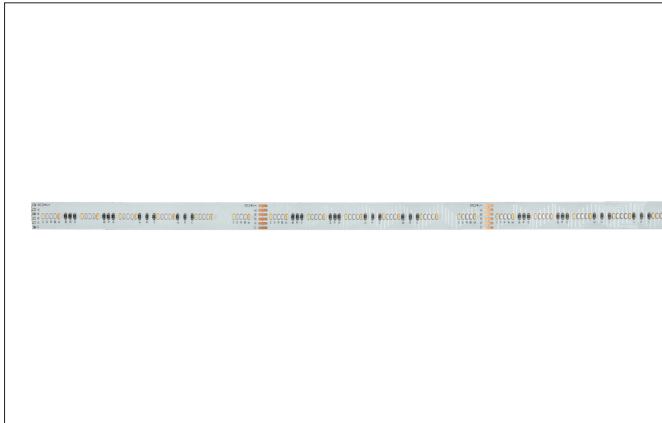




QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Single RGB+TW, 100 mm, 24 W / m, IP00
Artikel-Nr. 75506002



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine Single RGB+TW, 100 mm, 24 W / m, IP00, weiß, Lichtfarbe: RGB-TW, 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: 100 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, 100 mm, 24 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 75506002

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	75506002
GTIN	4251433945130
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine Single RGB+TW, 100 mm, 24 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	100 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	2 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung
Nettogewicht	0,003 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	400 - 408 lm/m
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	17 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	einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	52.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich



QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Single RGB+TW, 100 mm, 24 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 75506002

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	100 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2110 LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,006 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.						
17206000						
17207000						
17214000						
17223000						
17224000						
17225000						
17226000						
17240000						

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, 100 mm, 24 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 75506002

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53655070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53656070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53602070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53702070				
LED-Anbau-Eckprofil 53385261				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53754070				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53751260				