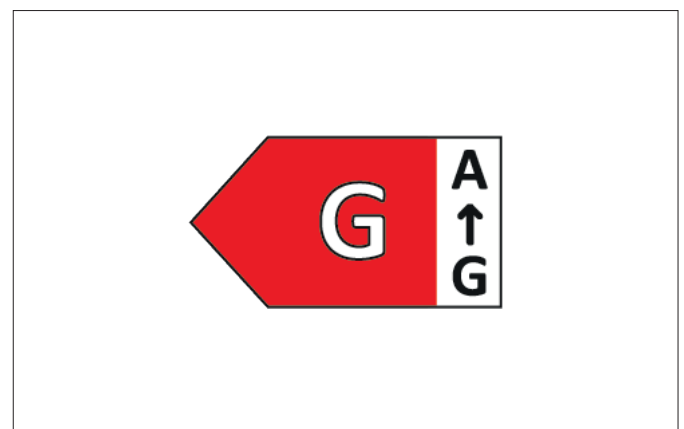
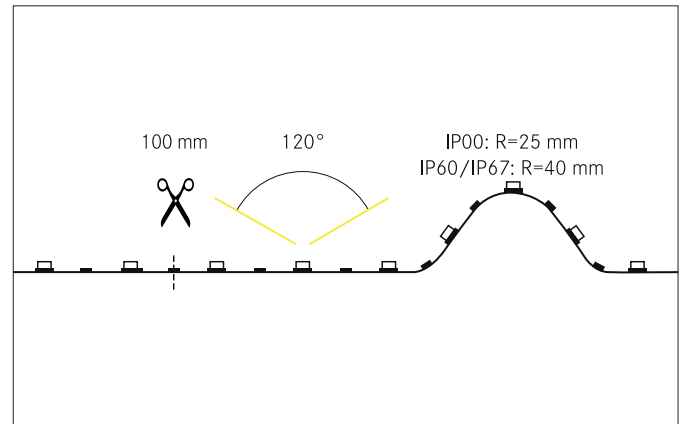
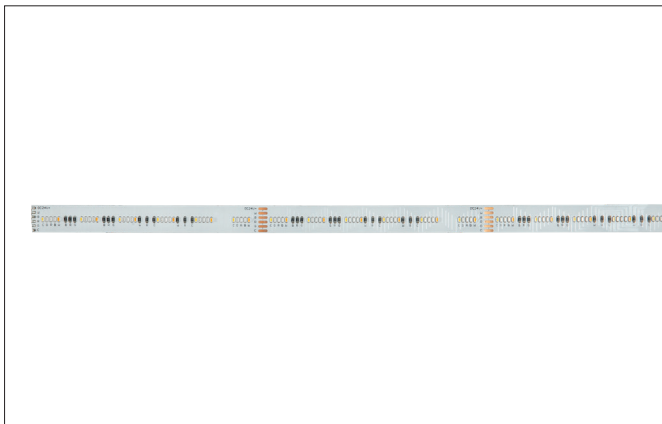




QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W / m, IP67

Artikel-Nr. 18576002



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W / m, IP67, 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: 5000 mm Lampenleistung je Meter: 24.0 W/m, Schutzart raumseitig: IP67, 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. Bei Kürzung der LED-Flexplatine muss der IP-Schutz bauseits wiederhergestellt 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).
- 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, IP67

Artikel-Nr. 18576002

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	18576002
GTIN	4251433943228
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W / m, IP67
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	14,5 mm
Aufbauhöhe	4,8 mm
Lieferumfang	inkl. 5 x Endkappen, 10 x Kunststoffschellen, 20 x Schrauben, 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,495 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Breite montierter Endkappe	16,5 mm
Höhe montierter Endkappe	7 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGB + TunableWhite
Lichtfarbe	RGB-TW
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	5.700 K
Lichtstrom	302 - 367 lm/m
Lichtstrom 1	302 lm/m
Lichtstrom 2	367 lm/m
Lichtstrom rot	115 lm/m
Lichtstrom grün	322 lm/m
Lichtstrom blau	72 lm/m
Systemeffizienz	15 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	IP67
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
Energieeffizienzklasse	G



QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine Single RGB+TW, 5 m, 24 W / m, IP67
Artikel-Nr. 18576002

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	40 mm
Ansteuerung	Negativ (6-adrig)
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2110 LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,537 kg
Länge Verpackung	280 mm
Breite Verpackung	260 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.						
17206000						
17207000						
17214000						
17223000						
17224000						
17225000						
17226000						
17240000						

Kompatible Steuerungen						
Artikel-Nr.		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

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53655070				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53656070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53602070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070				