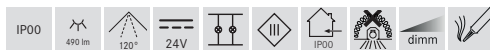
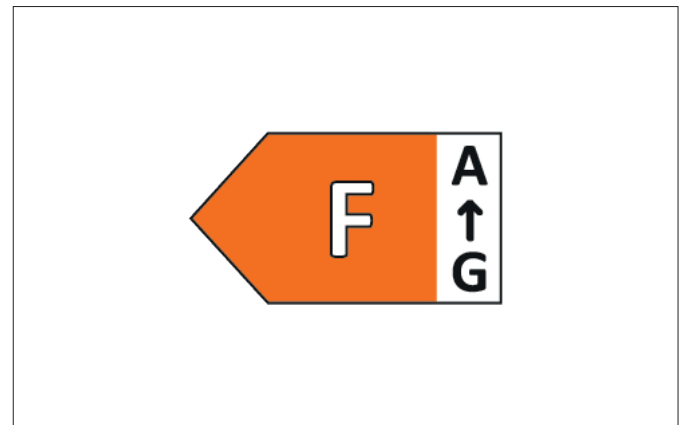
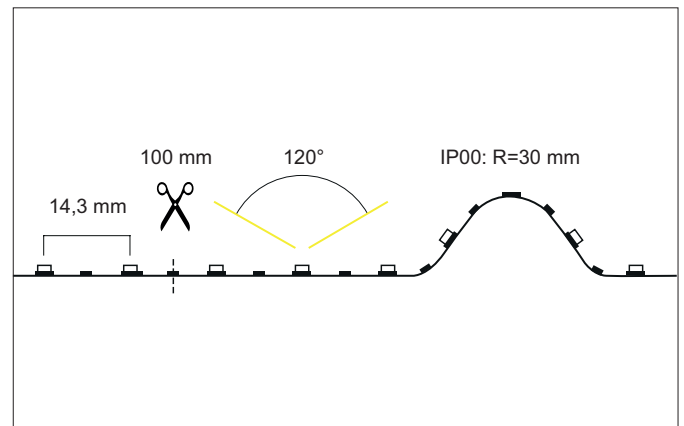
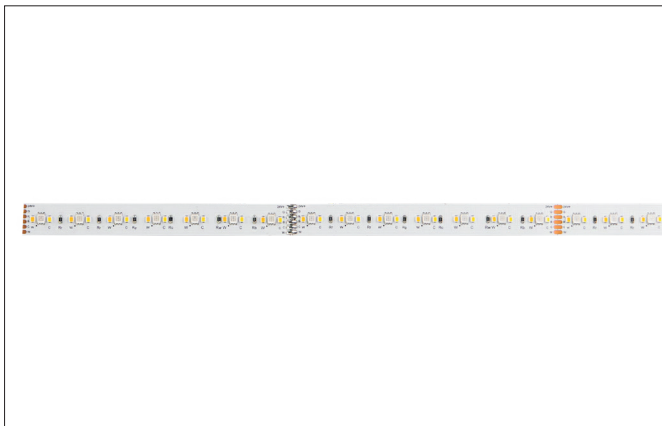




QUALITYFLEX ONE RGB+TunableWhite LED-Flexplatine 5 m, 24 W / m, IP00
Artikel-Nr. 38206002



Ausschreibungstext

RGB+TunableWhite LED-Flexplatine 5 m, 24 W / m, IP00, weiß, Lichtfarbe: RGB-TW, 6.500K-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, Lichtstrom je Meter: 490.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 210 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 14,3mm. 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.
- LED Chip 2216 für TunableWhite und LED Chip 2838 für RGB.
- Lichtfarben: rot / grün / blau / kaltweiß (6.500 Kelvin, CRI>90) / warmweiß (2.700 Kelvin, CRI>90).
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- Teilbar alle 100 mm.
- Kompatibel mit unseren 5-Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGB+TunableWhite.


QUALITYFLEX ONE RGB+TunableWhite LED-Flexplatine 5 m, 24 W / m, IP00

Artikel-Nr. 38206002

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	38206002
GTIN	4255752510833
Serienname	QUALITYFLEX ONE
Kurzbeschreibung	RGB+TunableWhite LED-Flexplatine 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	0,112 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGB + TunableWhite
Lichtfarbe	RGB-TW
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	6.500 K
Lichtstrom je Meter	490 lm/m
Lichtstrom	480 - 490 lm/m
Lichtstrom 1	480 lm/m
Lichtstrom 2	490 lm/m
Lichtstrom rot	140 lm/m
Lichtstrom grün	375 lm/m
Lichtstrom blau	80 lm/m
Systemeffizienz	20 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°
Wellenlänge blau	455-465 nm
Wellenlänge rot	620-630 nm
Wellenlänge grün	520-530 nm
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos



QUALITYFLEX ONE RGB+TunableWhite LED-Flexplatine 5 m, 24 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 38206002

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 = + weiß = - kaltweiß blau = - blau rot = - rot grün = - grün gelb = - 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	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	24 W/m
Short Pitch	14,3 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	210 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	30 mm
Ansteuerung	Negativ (6-adrig)
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2216 LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,165 kg
Länge Verpackung	220 mm
Breite Verpackung	240 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.


QUALITYFLEX ONE RGB+TunableWhite LED-Flexplatine 5 m, 24
W / m, IP00

Artikel-Nr. 38206002

Kompatible Netzteile						
Artikel-Nr.	min.	max.				
17206000						
17207000						
17214000						
17223000						
17224000						
17225000						
17226000						
17227000						
17228000						
17240000	1 W	20 W	schaltbar	150 mm	40 mm	30 mm
17241000	1 W	40 W	schaltbar	210 mm	40 mm	30 mm
17242000	1 W	60 W	schaltbar	250 mm	40 mm	30 mm
17243000	1 W	120 W	schaltbar	300 mm	40 mm	30 mm
17244000	1 W	150 W	schaltbar	310 mm	40 mm	30 mm
17260000						

Kompatible Steuerungen						
Artikel-Nr.	Leistung min.	Leistung max.	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-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				