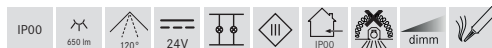
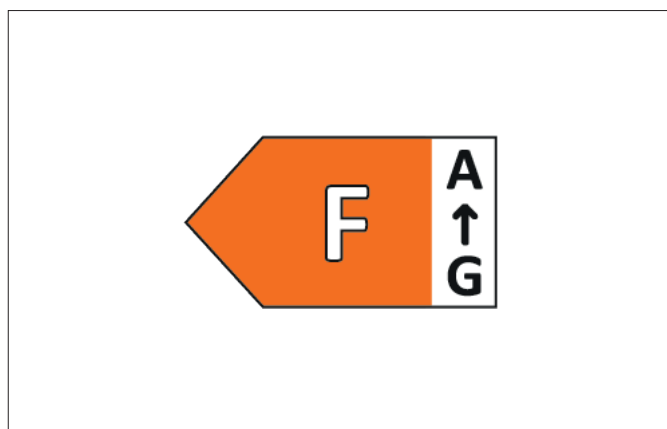
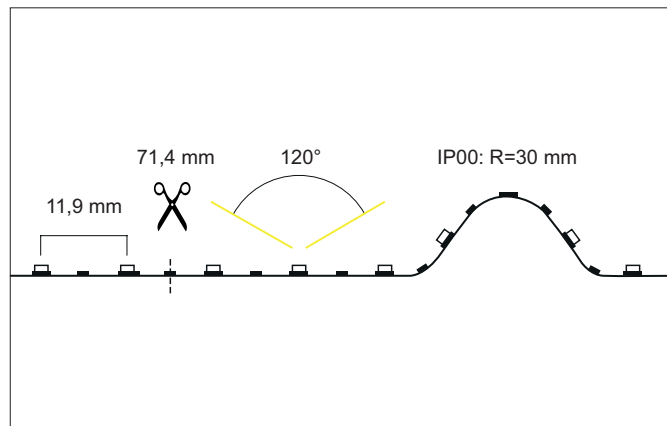
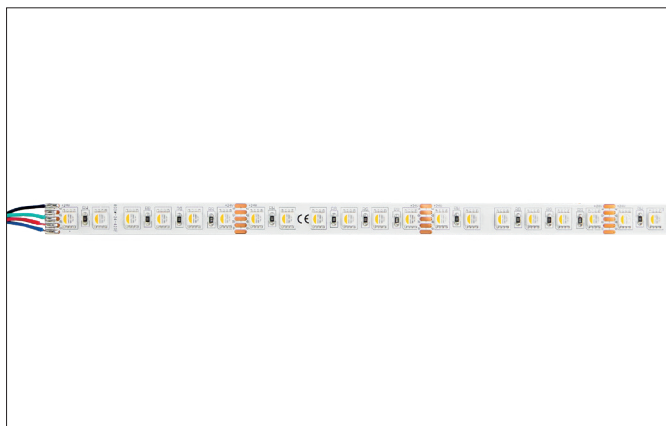




QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 26 W / m, IP00

Artikel-Nr. 38205002



Ausschreibungstext

RGBW LED-Flexplatine 5 m, 26 W / m, IP00, weiß, Lichtfarbe: RGBW, 3.000K, CRI > 80. Länge: 5000 mm Lampenleistung je Meter: 26.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 1220.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 84 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 11,9mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 71,4 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Dynamische Farbakzente mit rot, grün, blau und weiß.
- Geeignet für den Innenbereich (IP00).
- 4in1 LED Chip, Typ 5050.
- Optimal für farbliche Akzentuierung in Wohnbereichen oder Gastronomie.
- Dekorative Beleuchtung und Akzentbeleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen.
- Kompatibel mit unseren 4-Kanal 24 V DC Steuerungen, RGBW.


QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 26 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 38205002

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	38205002
GTIN	4255752510826
Serienname	QUALITYFLEX ONE
Kurzbeschreibung	RGBW LED-Flexplatine 5 m, 26 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	2,1 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,112 kg
Länge der Anschlussleitung	250 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGBW
Lichtfarbe	RGBW
Lichtstrom je Meter	1.220 lm/m
Lichtstrom	650 lm
Lichtstrom rot	140 lm/m
Lichtstrom grün	420 lm/m
Lichtstrom blau	108 lm/m
Systemeffizienz	25 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 80
Abstrahlwinkel	120°
Wellenlänge blau	460-470 nm
Wellenlänge rot	645-655 nm
Wellenlänge grün	520-530 nm
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	130 W
Lampenleistung je Meter	26 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	5
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	250 mm
Kabelbelegung	schwarz = + grün = - grün rot = - rot blau = - blau weiß = - weiß
Ausführung der Anschlussleitung	Beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	54.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	52.000 h
Energieeffizienzklasse	F


QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 26 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 38205002

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	26 W/m
Short Pitch	11,9 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	84 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	71,4 mm
Kleinster Biegeradius	30 mm
Ansteuerung	Negativ (5-adrig)
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	5050 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.

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
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
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
18223000	1 W	240 W	Funksteuerung	145 mm	47 mm	16 mm
18157000	1 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18192000	1 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



QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 26 W / m, IP00
Artikel-Nr. 38205002

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 53603070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080				
LED-Anbauprofil, hoch 53381302				