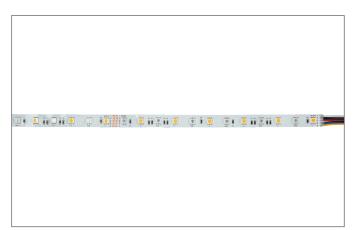
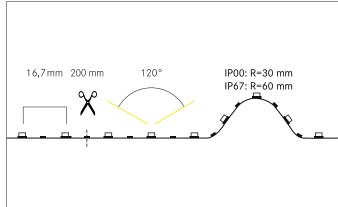
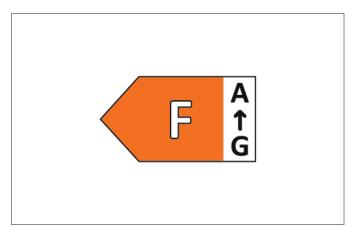


QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67 Artikel-Nr. 38274002









Ausschreibungstext

RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67, weiß, Lichtfarbe: RGBW, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 590.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 60 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch): 16,7mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 200 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

- Dynamische Farbakzente mit rot, grün, blau und weiß.
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich (IP67).
- 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, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 38274002

Artikeldaten				
Artikel-Nr.	38274002			
GTIN	4251433954231			
Serienname	QUALITYFLEX ONE			
Kurzbeschreibung	RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67			
Farbe	weiß			
Länge	5.000 mm			
Breite	15 mm			
Aufbauhöhe	5 mm			
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten			
Nettogewicht	0,535 kg			
Länge der Anschlussleitung	350 mm			
Konformität	CE, UKCA			

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGBW
Lichtfarbe	RGBW
Lichtstrom je Meter	590 lm/m
Lichtstrom	590 lm/m
Lichtstrom rot	80 lm/m
Lichtstrom grün	205 lm/m
Lichtstrom blau	40 lm/m
Systemeffizienz	41 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte						
Systemleistung	72 W					
Lampenleistung je Meter	14,4 W/m					
Spannungsart	OC .					
DC Nennspannung max.	24 V					
Leuchtmittel	LED					
Schutzklasse						
Schutzart raumseitig	IP67					
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C					
Dimmbar	Ja					
Ader Zahl	5					
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät					
Länge der Anschlussleitung	350 mm					
	weiß = +					
	grün = - grün					
Kabelbelegung	rot = - rot					
	blau = - blau					
	gelb = - weiß					
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig					
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein					
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	168.000 h					
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	113.000 h					
Energieeffizienzklasse	F					



QUALITYFLEX ONE RGBW LED-Flexplatine 5 m, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 38274002

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	14,4 W/m
Short Pitch	16,7 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	200 mm
Kleinster Biegeradius	60 mm
Ansteuerung	Negativ (5-adrig)
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	5050 LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,579 kg
Länge Verpackung	250 mm
Breite Verpackung	280 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.	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
17227000	1 W	320 W	schaltbar	252 mm	90 mm	44 mm
17228000	1 W	480 W	schaltbar	262 mm	125 mm	44 mm
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	1 W	150 W	schaltbar	105 mm	90 mm	59 mm

Kompatible Steuerungen						
Artikel-Nr.	Leistung min.	Leistung	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			
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, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 38274002

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070	P36-20	2.000 mm	30 mm	20,4 mm
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070	P40-30	2.000 mm	44,4 mm	24 mm
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53655070	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53656070	P38-30	2.000 mm	63,4 mm	24 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070	P06-20	2.000 mm	23 mm	25,1 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070	P30-30	2.000 mm	33,4 mm	29,6 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
LED-Flachprofil, 2.000 mm 53756070	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 mm