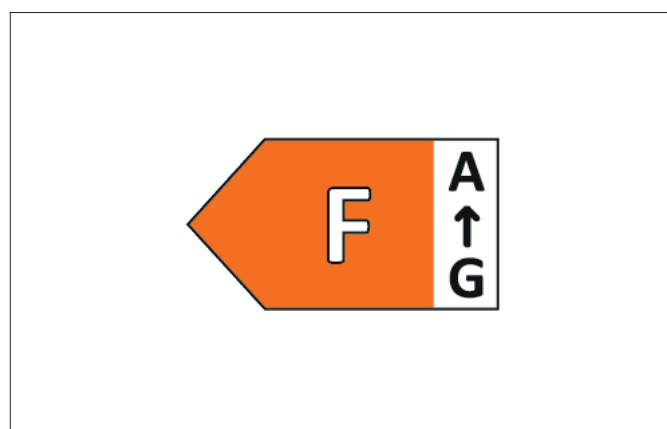
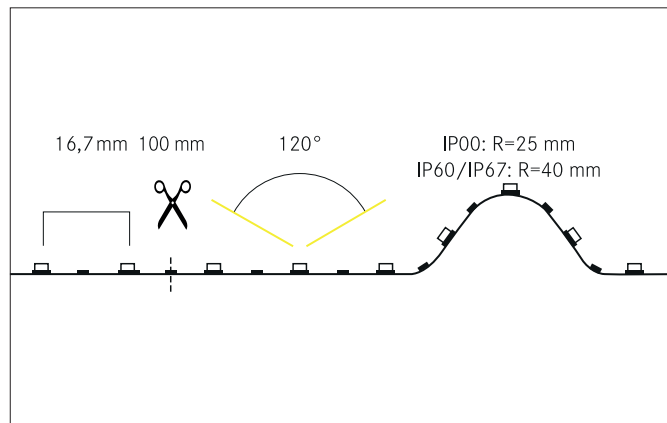
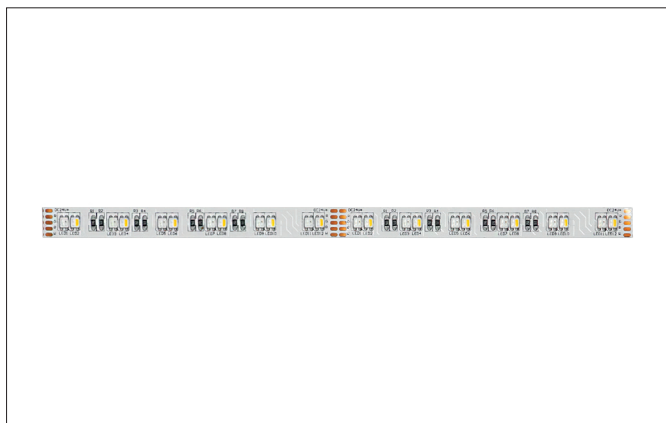




QUALITYFLEX Individual RGBW LED-Flexplatine, 5 m, 17 W / m, IP00

Artikel-Nr. 18503002



Ausschreibungstext

RGBW LED-Flexplatine, 5 m, 17 W / m, IP00, weiß, Lichtfarbe: RGBW, 4.000K, CRI > 80. 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: 17.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 417.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,7mm. 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

- Farbspiel und Grundbeleuchtung in einer LED-Flexplatine.
- Effiziente veränderbare Beleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen, Lichtdecken sowie Hinterleuchtung.
- Lichtfarben: rot / grün / blau / weiß (4.000 Kelvin).
- Zahllose Mischfarben umsetzbar.
- Teilbar alle 100 mm.
- Kompatibel mit unseren 4-Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGBW.


QUALITYFLEX Individual RGBW LED-Flexplatine, 5 m, 17 W / m, IP00

Artikel-Nr. 18503002

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	18503002
GTIN	4250047782230
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	RGBW LED-Flexplatine, 5 m, 17 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	10 mm
Aufbauhöhe	2,1 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,147 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGBW
Lichtfarbe	RGBW
Lichtstrom je Meter	417 lm/m
Lichtstrom	417 lm
Lichtstrom rot	140 lm/m
Lichtstrom grün	306 lm/m
Lichtstrom blau	55 lm/m
Systemeffizienz	25 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Abstrahlwinkel	120°
Wellenlänge blau	455-475 nm
Wellenlänge rot	620-640 nm
Wellenlänge grün	520-540 nm
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	85 W
Lampenleistung je Meter	17 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	350 mm
Kabelbelegung	braun = + weiß = - weiß blau = - blau grün = - grün rot = - rot
Ausführung der Anschlussleitung	Beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	F


QUALITYFLEX Individual RGBW LED-Flexplatine, 5 m, 17 W / m, IP00

Artikel-Nr. 18503002

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	17 W/m
Short Pitch	16,7 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	25 mm
Ansteuerung	Negativ (5-adrig)
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	LED double chip RG+BNW

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,181 kg
Länge Verpackung	220 mm
Breite Verpackung	240 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.	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 Individual RGBW LED-Flexplatine, 5 m, 17 W / m, IP00

Artikel-Nr. 18503002

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070				
LED-Wandeinbauprofil, 2.000 mm 53650260				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53655070				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53656070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53600070				
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-Anbauprofil, flach 5338026 1				
LED-Anbauprofil, hoch 53381302				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53700070				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53702070				
LED-Anbau-Eckprofil 5338526 1				
Flexibles LED-Profil, 2.000 mm 53753260				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53754070				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53751260				
LED-Anbau-Rundprofil, 2.000 mm 53760260				