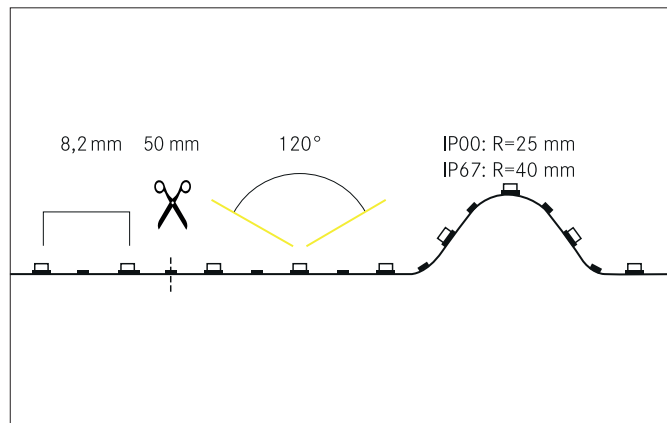
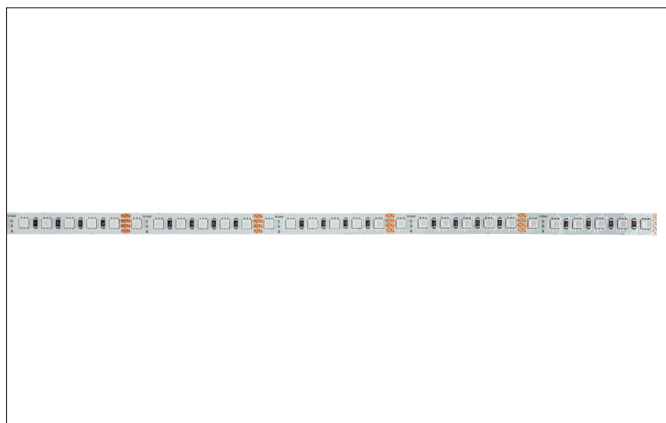




QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 50 mm, 14,4 W / m, IP00

Artikel-Nr. 75209001



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine RGB, 50 mm, 14,4 W / m, IP00, weiß, Lichtfarbe: RGB. 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: 50 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 8,2mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Dynamische Farbakzente in rot, grün, blau.
- SMD-LED 3838 Chip für harmonische Lichteffekte.
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- Optimal für farbliche Akzentuierung in Wohnbereichen oder Hotellerie und Gastronomie.
- Dekorative Beleuchtung und Akzentbeleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen.
- Ideal für den Einsatz bei Gaming oder Entertainment.
- Kompatibel mit unseren 3-Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGB.


QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 50 mm, 14,4 W / m, IP00

Artikel-Nr. 75209001

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	75209001
GTIN	4251433945109
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine RGB, 50 mm, 14,4 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	50 mm
Breite	8 mm
Aufbauhöhe	2 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung
Nettogewicht	0,002 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGB
Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom rot	120 lm/m
Lichtstrom grün	475 lm/m
Lichtstrom blau	98 lm/m
Systemeffizienz	14 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Wellenlänge blau	455-465 nm
Wellenlänge rot	620-630 nm
Wellenlänge grün	520-530 nm
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	72 W
Lampenleistung je Meter	14,4 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	4
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Kabelbelegung	weiß = + blau = - blau grün = - grün rot = - rot
Ausführung der Anschlussleitung	Einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich


QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 50 mm, 14,4 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 75209001

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	14,4 W/m
Short Pitch	8,2 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Kleinster Biegeradius	25 mm
Ansteuerung	Negativ (4-adrig)
Länge	50 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	3838_LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,007 kg
Länge Verpackung	70 mm
Breite Verpackung	45 mm
Höhe Verpackung	80 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						
17230000	5 W	30 W	Phasenabschnitt	145 mm	50 mm	22 mm
17231000	12 W	75 W	Phasenabschnitt	185 mm	60 mm	31 mm
17232000	12 W	120 W	Phasenabschnitt	223 mm	64 mm	32 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
17250000	1 W	45 W	DALI-2	187 mm	45 mm	31 mm
17251000	1 W	80 W	DALI-2	290 mm	45 mm	31 mm
17252000	1 W	150 W	DALI-2	290 mm	45 mm	31 mm
17260000						


QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 50 mm, 14,4 W / m, IP00

Artikel-Nr. 75209001

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
18157000	1 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 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
18233000	120 W	240 W	Funksteuerung			
18192000	1 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm

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 53380261				
LED-Anbauprofil, hoch 53381302				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53700070				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53702070				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53703260				
LED-Anbau-Eckprofil 53385261				
Flexibles LED-Profil, 2.000 mm 53753260				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53754070				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53751260				
LED-Flachprofil, 2.000 mm 53756070				
LED-Anbau-Rundprofil, 2.000 mm 53760260				