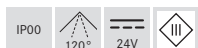
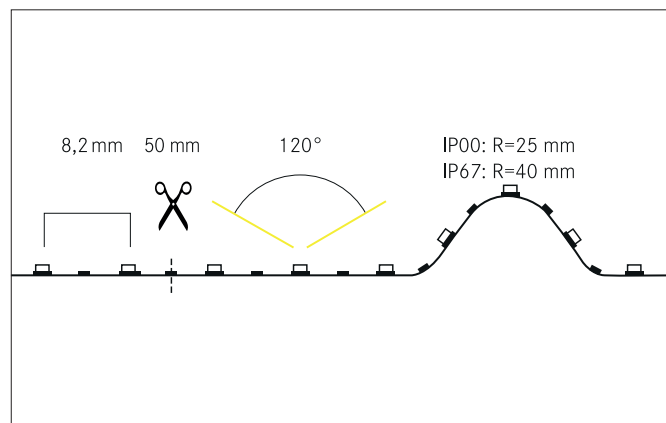
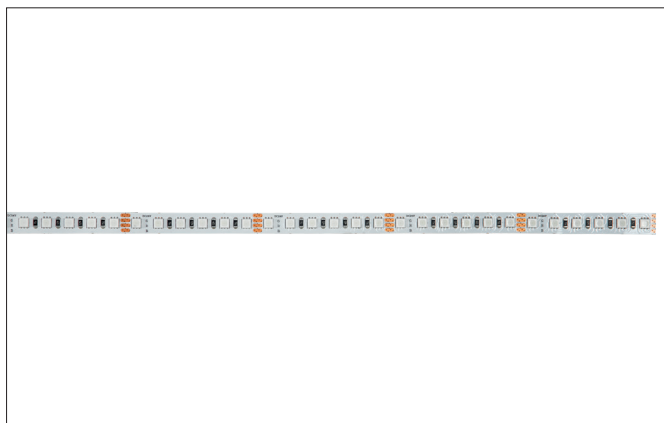


QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 50 mm, 14,4 W / m, IP00

Artikel-Nr. 75209001

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine RGB, 50 mm, 14,4 W / m, IP00, 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: 50.0 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

Licht.
Für Generationen.

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

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°

Betriebstechnik Leuchte	
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

Betriebstechnik QualityFlex	
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

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

Artikel-Nr. 75209001

Licht.
Für Generationen.

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.	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
17240000			schaltbar			

Kompatible Steuerungen						
Artikel-Nr.	Leistung min	Leistung	Ansteuerung	Länge	Breite	Höhe
18151000	24 W	240 W	KNX	170 mm	59 mm	30 mm
18152000	24 W	240 W	DALI	170 mm	59 mm	30 mm
18153000	24 W	240 W	DMX	170 mm	59 mm	30 mm
18154000	24 W	240 W	1-10 V	170 mm	59 mm	30 mm
18157000	48 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18161000	24 W	240 W	KNX	72 mm	90 mm	70 mm
18162000	24 W	240 W	DALI	54 mm	110 mm	66 mm
18164000	24 W	240 W	1-10 V	54 mm	110 mm	66 mm
18233000	1 W	240 W	Funksteuerung			
18192000	120 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm

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

Artikel-Nr. 75209001

Licht.
Für Generationen.

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
Anbauprofil	P01-10	2.000 mm	20 mm	8 mm
Anbauprofil	P02-10	2.000 mm	17,5 mm	25 mm
LED-Anbauprofil	P03-12	2.000 mm	17,8 mm	10,8 mm
Anbauprofil	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 mm
Anbauprofil	P06-20	2.000 mm	23 mm	25,1 mm
LED-Anbauprofil	P30-30	2.000 mm	33,4 mm	29,6 mm
Anbauprofil	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
Anbauprofil, flach	QUALITYFLEX ONE		17,6 mm	6 mm
Anbauprofil, hoch	QUALITYFLEX ONE		17,6 mm	15,9 mm
Einbauprofil	P31-10	2.000 mm	24 mm	7 mm
Einbauprofil	P34-14	2.000 mm	28 mm	8 mm
Einbauprofil	P36-20	2.000 mm	30 mm	20,4 mm
LED-Einbauprofil	P40-30	2.000 mm	44,4 mm	24 mm
Einputzprofil	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
Einputzprofil	P38-30	2.000 mm	63,4 mm	24 mm
Wandeinbauprofil	P32-12	2.000 mm	19,1 mm	81 mm
Bodeneinbauprofil	P33-12	2.000 mm	15,8 mm	13,7 mm
Anbau-Eckprofil	P60-10	2.000 mm	20 mm	16 mm
Anbau-Eckprofil	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
Anbau-Eckprofil	P63-14	2.000 mm	17,5 mm	17,5 mm
Anbau-Eckprofil	QUALITYFLEX ONE		24 mm	19,4 mm
Flexibles Profil	P72-12	2.000 mm	20 mm	3,3 mm
Wandanbauprofil	P73-12	2.000 mm	17,8 mm	46,1 mm
Wandanbauprofil	P74-14	2.000 mm	18,5 mm	55 mm
Deckeneinbauprofil mit Wandbefestigung	P75-14	2.000 mm	28 mm	28 mm
Flachprofil	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 mm
Anbau-Rundprofil	P90-16		20 mm	17 mm
Anbau-Kühlprofil	QUALITYFLEX ONE		20,5 mm	3,8 mm