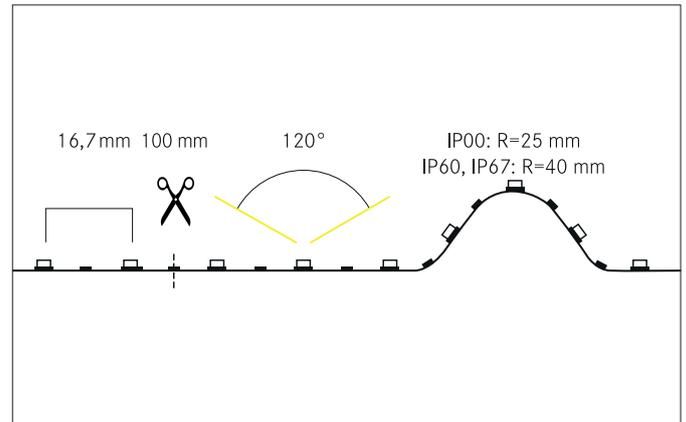
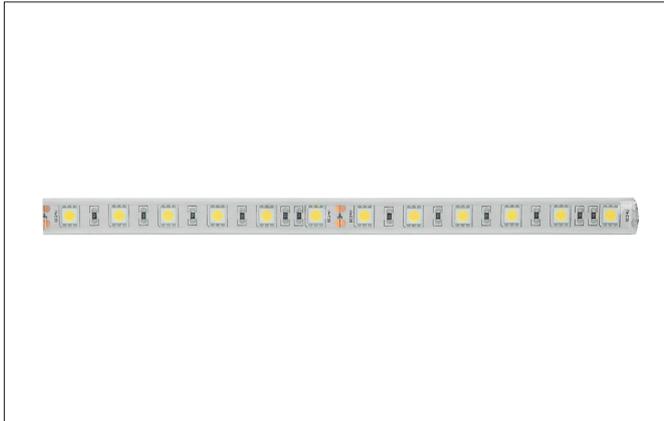


QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15273001

**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67, LED-Weißlicht, 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: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/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 100 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 in rot, grün, blau.
- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67).
- Optimal für farbliche Akzentuierung in Wohnbereichen oder Hotellerie und Gastronomie durch Mischfarben.
- Dekorative Beleuchtung und Akzentbeleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen.
- Kompatibel mit unseren Brumberg 3-Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGB.

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15273001

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15273001
GTIN	4250047719236
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Lieferumfang	inkl. 5 x Endkappen, 10 x Kunststoffschellen, 20 x Schrauben, 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,441 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGB
Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom rot	134 lm/m
Lichtstrom grün	346 lm/m
Lichtstrom blau	67 lm/m
Systemeffizienz	14 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
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	IP67
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	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h

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	100 mm
Kleinster Biegeradius	40 mm
Ansteuerung	Negativ (4-adrig)
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	5050 LED

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m,

IP67

Artikel-Nr. 15273001

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,49 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
17240000			schaltbar			

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
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	1 W	240 W	Funksteuerung			
18192000	1 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm

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-Einbauprofil, 2.000 mm 53655070	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
LED-Einbauprofil, 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-Anbauprofil, hoch 53381302	ONE		17,6 mm	15,9 mm
LED-Flachprofil, 2.000 mm 53756070	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 mm