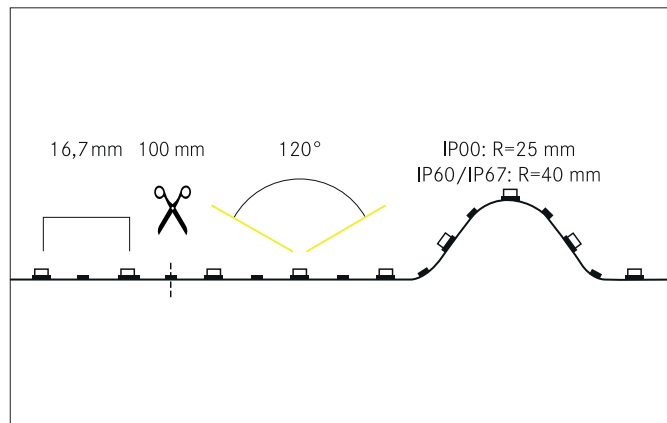
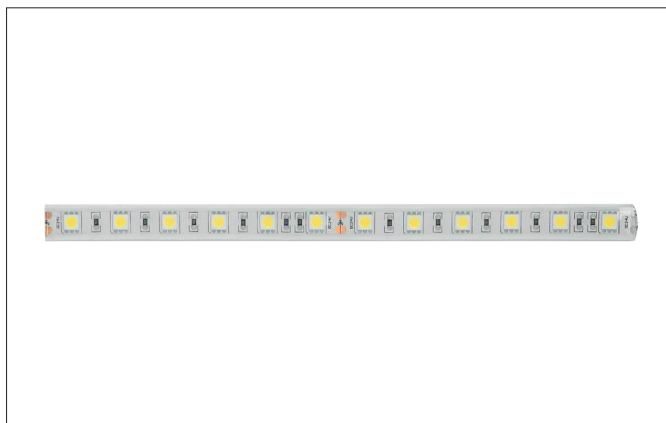




QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75273001



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP67, weiß, Lichtfarbe: RGB. Länge: 100 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, 100 mm, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75273001

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	75273001
GTIN	4250047738374
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP67
Farbe	weiß
Länge	100 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung
Nettogewicht	0,008 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Breite montierter Endkappe	9 mm
Höhe montierter Endkappe	5 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°
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	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	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, 100 mm, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 75273001

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	100 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	5050 LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,012 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						
17240000						

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



QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP67
Artikel-Nr. 75273001

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53655070				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53656070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080				
LED-Anbauprofil, hoch 53381302				
LED-Flachprofil, 2.000 mm 53756070				