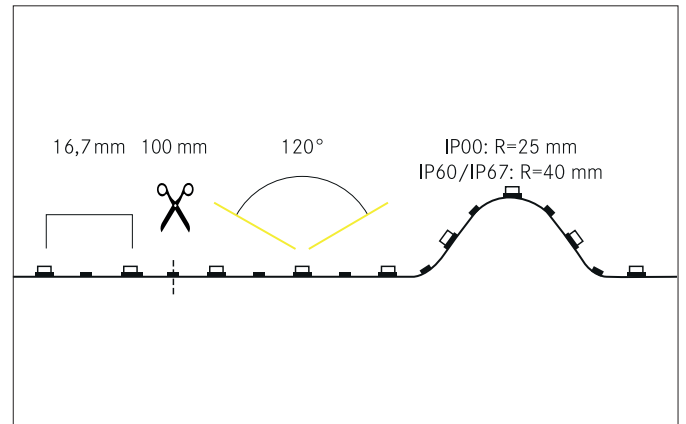
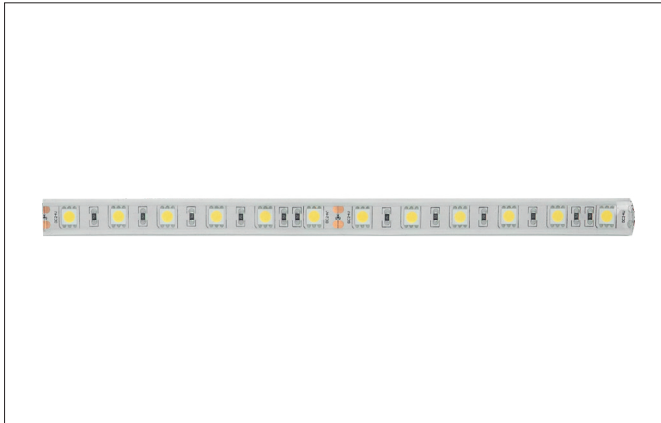


QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Licht.
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75273005



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67, LED-Weißlicht, 6.000K, CRI > 90 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: 100.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 1100.0 lm/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

- Geeignet für Anwendung im Innenbereich (IP60).
- Direkte Beleuchtung von Arbeitsflächen (z.B.: in der Küche).
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 100 mm.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K und 6.000 K
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Licht.
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75273005

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	75273005
GTIN	4250047799283
Serienname	QUALITYFLEX Select
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67
Farbe	weiß
Länge	100 mm
Breite	12,7 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Tube Silicon 3 Gramm, 5 x Endkappen, 10 x Kunststoffschellen, 20 x Schrauben, 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,008 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Prüfzeichen	UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	6.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	1.100 lm/m
Systemeffizienz	76 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°

Betriebstechnik Leuchte	
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	2
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Ausführung der Anschlussleitung	einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein

Betriebstechnik QualityFlex	
Short Pitch	16,7 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	40 mm
Länge	100 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	5050 LED

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Licht.
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75273005

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.	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
17230000			Phasenabschnitt			
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
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
17502000	0 W	120 W	DALI	183 mm	33 mm	23 mm
18157000	48 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18207000				137 mm	45 mm	13 mm
17528000	1 W	240 W	Funksteuerung			
18192000	120 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm
18199000						
17243000	1 W	120 W	schaltbar	300 mm	40 mm	30 mm

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Licht.
Für Generationen.

Artikel-Nr. 75273005

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
Anbauprofil 53603070	P06-20	2.000 mm	23 mm	25,1 mm
LED-Anbauprofil 53606070	P30-30	2.000 mm	33,4 mm	29,6 mm
Anbauprofil 53607080	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
Anbauprofil, hoch 53381302	ONE		17,6 mm	15,9 mm
Einbauprofil 53654070	P36-20	2.000 mm	30 mm	20,4 mm
LED-Einbauprofil 53759070	P40-30	2.000 mm	44,4 mm	24 mm
Einputzprofil 53655070	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
Einputzprofil 53656070	P38-30	2.000 mm	63,4 mm	24 mm