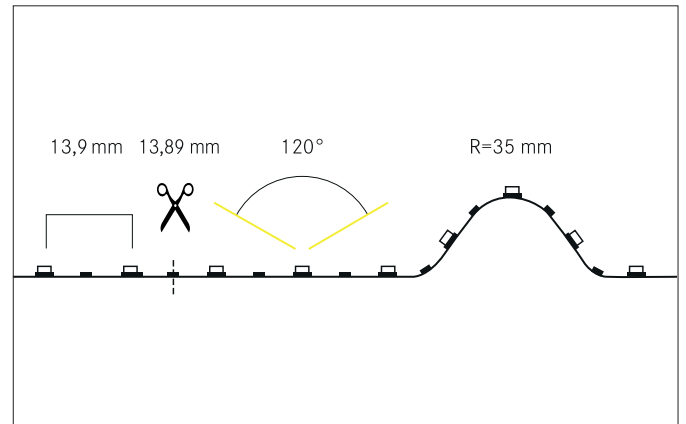
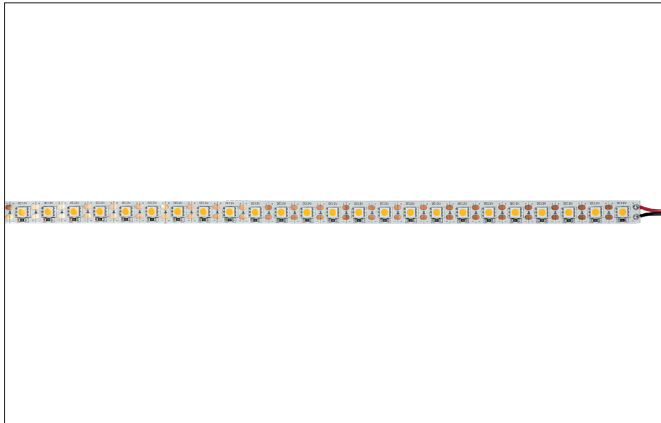


**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine OneCut, 5 m, CRI > 90, 18**

**W / m, IP00**

Artikel-Nr. 15311004

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine OneCut, 5 m, CRI > 90, 18 W / m, IP00, LED-Weißlicht, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 18.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 1557.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 12V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 72 LEDs pro Meter. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 13,89 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Teilbar nach jeder einzelnen LED (alle 13,9 mm ) für höchst flexible Konfektionierung.
- Maßgeschneiderte Lichtlösungen für individuelle Beleuchtungskonzepte.
- Hohe Farbwiedergabe von CRI>90.
- Optimal für die Grund- und Allgemeinbeleuchtung von Räumen, architektonische Anwendungen sowie Bereiche, in denen eine hohe Ausleuchtung gewünscht ist.
- Farbtemperatur: 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin und 4.000 Kelvin.
- 12 V DC Ausführung.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine OneCut, 5 m, CRI > 90, 18**

**W / m, IP00**

Artikel-Nr. 15311004

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15311004
GTIN	4251433927013
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine OneCut, 5 m, CRI > 90, 18 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	2,2 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,145 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	4.000 K
Lichtstrom je Meter	1.557 lm/m
Systemeffizienz	86 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	18 W/m
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	12 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP00
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Dimmbar	Ja
Ader Zahl	2
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Energieeffizienzklasse	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	72 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	13,89 mm
Kleinster Biegeradius	35 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	5050 LED

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine OneCut, 5 m, CRI > 90, 18**

**W / m, IP00**

Artikel-Nr. 15311004

Licht.  
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,181 kg
Länge Verpackung	220 mm
Breite Verpackung	240 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
3506	0 W	20 W	1-10 V	146 mm	55 mm	19 mm
17121000	1 W	60 W	schaltbar	180 mm	63 mm	36 mm
17122000	1 W	120 W	schaltbar	219 mm	63 mm	36 mm

Kompatible Steuerungen						
Artikel-Nr.	Leistung min	Leistung	Ansteuerung	Länge	Breite	Höhe
17502000	0 W	120 W	DALI	183 mm	33 mm	23 mm
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
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
17528000	1 W	240 W	Funksteuerung			
17511000	1 W	240 W	Funksteuerung	145 mm	46,5 mm	16 mm
18157000	48 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18192000	120 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
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	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
Anbau-Eckprofil	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
Anbau-Eckprofil	QUALITYFLEX ONE		24 mm	19,4 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