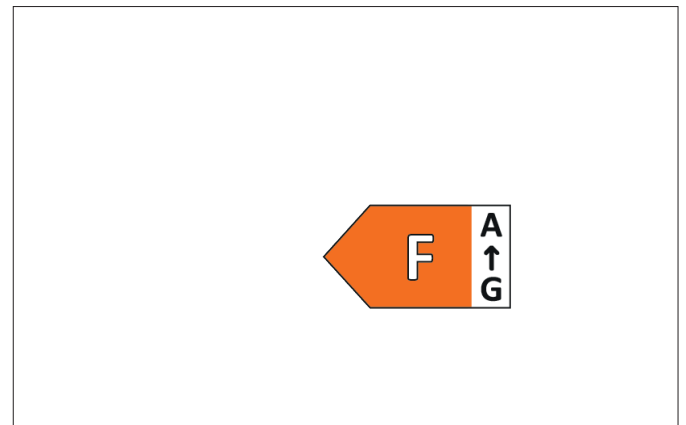
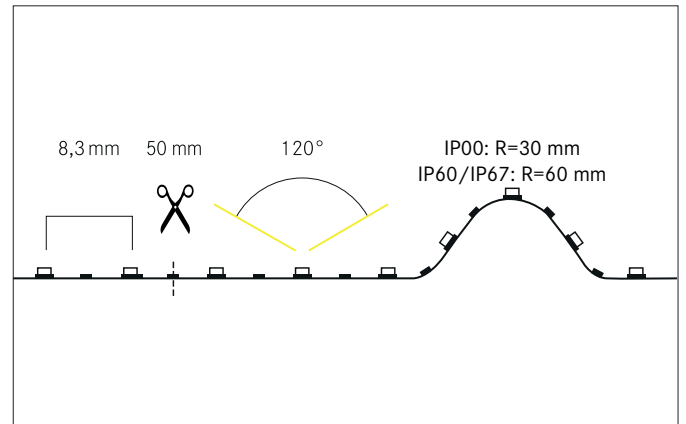


**QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60**  
 Artikel-Nr. 38223027

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60, LED-Weißlicht, CRI > 80 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 1300.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP60, Schutzklasse: III, Spannung: 24V, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 8,3mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 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 Anwendungen im Innenbereich (IP60).
- Direkte Beleuchtung von Arbeitsflächen (z.B.: in der Küche).
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 50 mm.
- Farbkonsistenz SDCM < 5.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60**  
Artikel-Nr. 38223027Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	38223027
GTIN	425 1433954880
Serienname	QUALITYFLEX ONE
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	9,5 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,149 kg
Länge der Anschlussleitung	300 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	1.300 lm/m
Systemeffizienz	90 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	nein

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	14,4 W/m
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	24 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP60
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Dimmbar	Ja
Ader Zahl	2
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	300 mm
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	54000 h
Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C	51000 h
Energieeffizienzklasse	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Short Pitch	8,3 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Kleinster Biegeradius	60 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED

**QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14,4 W / m, IP60**  
 Artikel-Nr. 38223027

Licht.  
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,27 kg
Länge Verpackung	250 mm
Breite Verpackung	250 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			
17230000			Phasenabschnitt			

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
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, 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