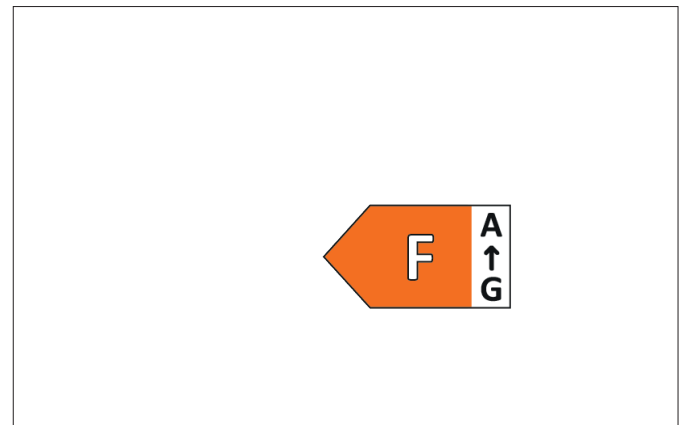
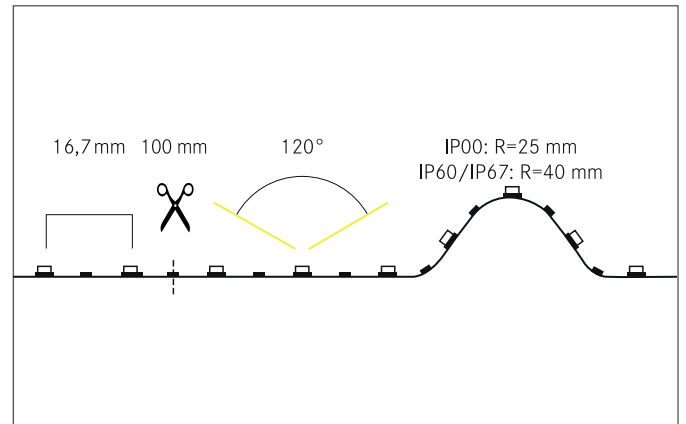
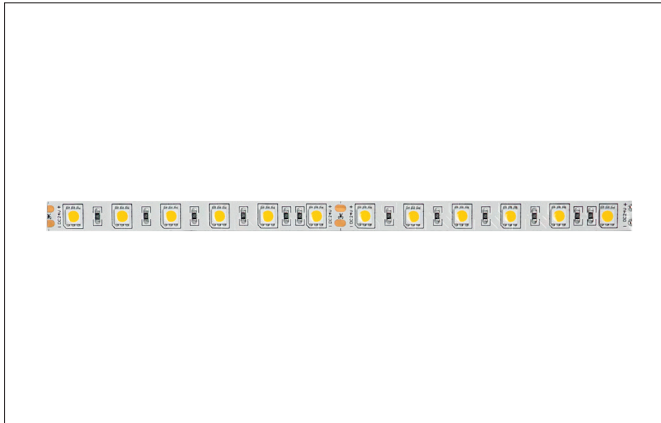


**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00**

Licht.  
Für Generationen.

Artikel-Nr. 15203003



**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 1280.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, 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. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Geeignet für Anwendung im Innenbereich (IP00).
- 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, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00**Licht.  
Für Generationen.

Artikel-Nr. 15203003

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15203003
GTIN	4250047799832
Serienname	QUALITYFLEX Select
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	10 mm
Aufbauhöhe	2,2 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,120 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Prüfzeichen	UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	1.280 lm/m
Systemeffizienz	89 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 90
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	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	50.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Short Pitch	16,7 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	25 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	5050 LED

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00**

Licht.  
Für Generationen.

Artikel-Nr. 15203003

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,17 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
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
17528000	1 W	240 W	Funksteuerung			
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
18192000	120 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm
18207000				137 mm	45 mm	13 mm
18199000						
18202000						

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP00**

Licht.  
Für Generationen.

Artikel-Nr. 15203003

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
Anbauprofil 53605260	P02-10	2.000 mm	17,5 mm	25 mm
Anbauprofil 53600070	P01-10	2.000 mm	20 mm	8 mm
LED-Anbauprofil 53601080	P03-12	2.000 mm	17,8 mm	10,8 mm
Anbauprofil 53602070	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 mm
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
Einbauprofil 53651070	P31-10	2.000 mm	24 mm	7 mm
Wandeinbauprofil 53650260	P32-12	2.000 mm	19,1 mm	81 mm
Bodeneinbauprofil 53652260	P33-12	2.000 mm	15,8 mm	13,7 mm
Einbauprofil 53653070	P34-14	2.000 mm	28 mm	8 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
Anbau-Eckprofil 53700070	P60-10	2.000 mm	20 mm	16 mm
Anbau-Eckprofil 53702070	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
Anbau-Eckprofil 53703260	P63-14	2.000 mm	17,5 mm	17,5 mm
Stufenanbau-Profil für den Innenbereich 53752260	P71-10	2.000 mm	51,5 mm	20,6 mm
Flexibles Profil 53753070	P72-12	2.000 mm	20 mm	3,3 mm
Wandanbauprofil 53754070	P73-12	2.000 mm	17,8 mm	46,1 mm
Wandanbauprofil 53751260	P74-14	2.000 mm	18,5 mm	55 mm
Deckeneinbauprofil mit Wandbefestigung 53755260	P75-14	2.000 mm	28 mm	28 mm
Flachprofil 53756070	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 mm
Glaskantenprofil 53757260	P77-10	2.000 mm	15,6 mm	22,5 mm
Anbau-Rundprofil 53760260	P90-16		20 mm	17 mm
Anbauprofil, flach 53380261	ONE		17,6 mm	6 mm
Anbau-Eckprofil 53385261	ONE		24 mm	19,4 mm
Anbauprofil, hoch 53381302	ONE		17,6 mm	15,9 mm
Anbauprofil 53607080	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.  
Stand 13.05.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter [www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/](http://www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/)

**QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m,  
IP00**

Artikel-Nr. 15203003

**BRUMBERG**

Licht.  
Für Generationen.