


**Ausschreibungstext**

LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 95, 1,5 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 2.700K, CRI > 95 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: 1.5 W/m, Lichtstrom je Meter: 130.0 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 30.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Geeignet für die Anwendung im Innenbereich.
- Ideal für dekorative Beleuchtung und Hinterleuchtung von Möbeln und Gegenständen.
- Sehr hohe Farbwiedergabe mit CRI>95.
- Bis zu 30 Meter mit einer Einspeisung realisierbar.
- Teilungsmaß von 100 Millimetern.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX Performance LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 95, 1,5 W / m, IP00**
**BRUMBERG**

 Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	76300027
GTIN	4251433945208
Serienname	QUALITYFLEX Performance
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 95, 1,5 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	100 mm
Breite	10 mm
Aufbauhöhe	1,4 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung
Nettogewicht	0,002 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	130 lm/m
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 95
Abstrahlwinkel	120°

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	1,5 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	einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h

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	100 mm
max. Modullänge	30.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,005 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.

**QUALITYFLEX Performance LED-Flexplatte, 100 mm, CRI > 95, 1,5 W / m, IP00**

**BRUMBERG**

Licht.  
Für Generationen.

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	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			
17502000	0 W	120 W	DALI	183 mm	33 mm	23 mm
18192000	120 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm
18207000				137 mm	45 mm	13 mm
18199000						
18202000						
18157000	48 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm

**QUALITYFLEX Performance LED-Flexplatine, 100 mm, CRI > 95, 1,5 W / m, IP00**

**BRUMBERG**

Licht.  
Für Generationen.

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
Anbauprofil	P02-10	2.000 mm	17,5 mm	25 mm
Anbauprofil	P01-10	2.000 mm	20 mm	8 mm
LED-Anbauprofil	P03-12	2.000 mm	17,8 mm	10,8 mm
Anbauprofil	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 mm
Anbauprofil	P05-14	2.000 mm	17,5 mm	8,6 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
Einbauprofil	P31-10	2.000 mm	24 mm	7 mm
Wandeinbauprofil	P32-12	2.000 mm	19,1 mm	81 mm
Bodeneinbauprofil	P33-12	2.000 mm	15,8 mm	13,7 mm
Einbauprofil	P34-14	2.000 mm	28 mm	8 mm
Einbauprofil	P35-14	2.000 mm	24,5 mm	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
Anbau-Eckprofil	P60-10	2.000 mm	20 mm	16 mm
Anbau-Eckprofil	P61-10	2.000 mm	14,5 mm	14,5 mm
Anbau-Eckprofil	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
Anbau-Eckprofil	P63-14	2.000 mm	17,5 mm	17,5 mm
Stufenanbau-Profil für den Innenbereich	P71-10	2.000 mm	51,5 mm	20,6 mm
Flexibles Profil	P72-12	2.000 mm	20 mm	3,3 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
Flachprofil	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 mm
Glaskantenprofil	P77-10	2.000 mm	15,6 mm	22,5 mm
Anbauprofil, hoch	QUALITYFLEX ONE		17,6 mm	15,9 mm
Anbau-Eckprofil	QUALITYFLEX ONE		24 mm	19,4 mm
Anbauprofil, flach	QUALITYFLEX ONE		17,6 mm	6 mm
Anbau-Rundprofil	P90-16		20 mm	17 mm