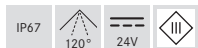


**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP67**  
Artikel-Nr. 15276004

Licht.  
Für Generationen.



#### Ausschreibungstext

LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP67, TunableWhite, 6.500K-2.000K, 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: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 19.2 W/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 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

- Kompatibel mit unseren TunableWhite LED-Einsatz 12843004.
- Mit 2-Kanal-Dimmung lassen sich Farbtemperatur und Helligkeit verändern.
- Optimal Steuerbar über DALI (DT8) oder TunableWhite Funk-Fernbedienung.
- Schutzart: IP67
- Farbtemperatur: 2.000 Kelvin bis 6.500 Kelvin.
- Abstrahlwinkel: 120°.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI >****90, 19,2 W / m, IP67**

Artikel-Nr. 15276004

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15276004
GTIN	4251433954217
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP67
Farbe	TunableWhite
Länge	5.000 mm
Breite	12,5 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	0,410 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.000 K - 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.000 K
Farbtemperatur 2	6.500 K
Lichtstrom 1	650 lm/m
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	19,2 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	3
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	181000 h
Energieeffizienzklasse	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Short Pitch	16,7 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	40 mm
Ansteuerung	Negativ (3-adrig)
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED

**QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine TunableWhite, 5 m, CRI >****90, 19,2 W / m, IP67**

Artikel-Nr. 15276004

Licht.  
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,44 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.

Lieferbares Zubehör
---------------------

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			

Kompatible Steuerungen						
Artikel-Nr.	Leistung min	Leistung	Ansteuerung	Länge	Breite	Höhe
18151000	24 W	240 W	KNX	170 mm	59 mm	30 mm
18155000	1 W	240 W	DALI-2	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
18156000			1-10 V	167 mm	51 mm	23 mm
18157000	48 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18207000				137 mm	45 mm	13 mm
18161000	24 W	240 W	KNX	72 mm	90 mm	70 mm
18164000	24 W	240 W	1-10 V	54 mm	110 mm	66 mm
18165000	1 W	240 W	DALI-2	54 mm	110 mm	66 mm
17518000	1 W	240 W	Funksteuerung			
18192000	120 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm
18198000						

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