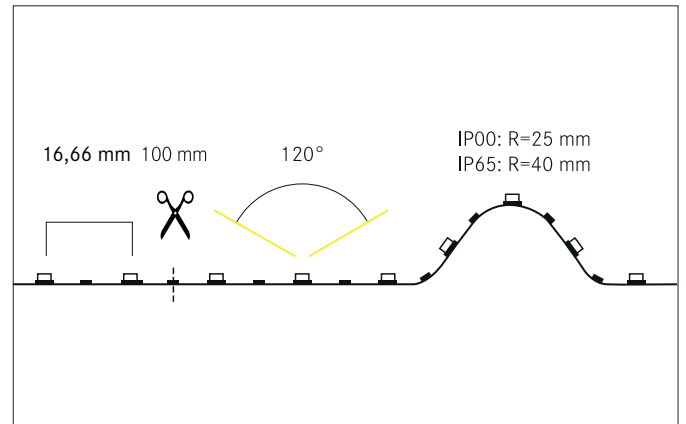


**QualityFlex SPECIAL APPLICATIONS dim2warm LED-Flexplatine 5 m,  
CRI > 90, 9 W / m, IP65**  
Artikel-Nr. 15363003

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 9 W / m, IP65, LED-Weißlicht, 3.000K-1.800K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm  
Lampenleistung je Meter: 9.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 750.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP65, Schutzklasse: III, Spannung: 24V , Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,66mm. 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**

- Sorgt mit modernster LED-Technologie für Wohlfühlambiente beim Abdimmen des Lichtes.
- Dimmeffekte wie bei der Glühlampe und warmweißes Licht.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.
- Farbtemperatur: 3.000 Kelvin bis 1.800 Kelvin.
- Abgestimmt auf unsere dim2warm Strahler.
- Ansteuerung: 2-adrig.
- Dimmbar mit entsprechenden Zubehör\*.

\* Kompatibel zu allen Brumberg-LED-Dimmern, außer zu den phasendimmbaren Konvertern mit den Artikelnummern: 17230000, 17231000 und 17232000.

**QualityFlex SPECIAL APPLICATIONS dim2warm LED-Flexplatine 5 m,  
CRI > 90, 9 W / m, IP65**  
Artikel-Nr. 15363003

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15363003
GTIN	425 1433954 194
Serienname	QualityFlex SPECIAL APPLICATIONS
Kurzbeschreibung	dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 9 W / m, IP65
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	12,5 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Lieferumfang	inkl. 2 x Endkappen, 10 x Kunststoffschellen, 20 x Schrauben, 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,415 kg
Länge der Anschlussleitung	300 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3000 - 1800 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	750 lm/m
Systemeffizienz	83 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	9 W/m
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	24 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP65
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	16,66 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	40 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED

**QualityFlex SPECIAL APPLICATIONS dim2warm LED-Flexplatine 5 m,  
CRI > 90, 9 W / m, IP65**  
Artikel-Nr. 15363003

Licht.  
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,5 kg
Länge Verpackung	300 mm
Breite Verpackung	260 mm
Höhe Verpackung	25 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
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	178 mm	46 mm	18 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
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
Einputzprofil	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
Einputzprofil	P38-30	2.000 mm	63,4 mm	24 mm