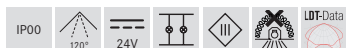
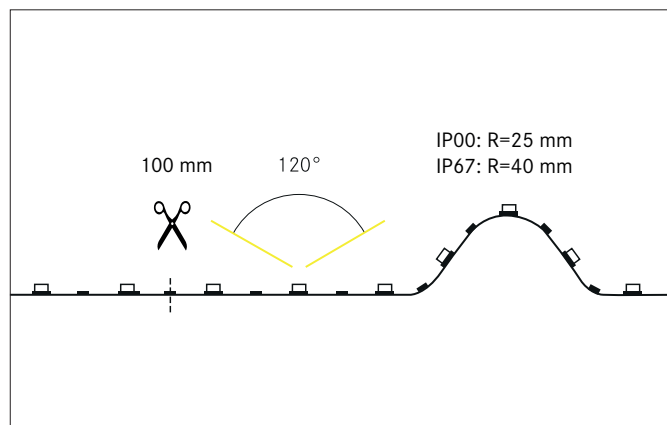




QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI >

80, 14 W / m, IP00

Artikel-Nr. 15318003



Ausschreibungstext

dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14 W / m, IP00, weiß, Lichtfarbe: weiß, 2.800K-1.800K, CRI > 80. Länge: 5000 mm Lampenleistung je Meter: 14.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 1435.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, 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 bei vorgenommener Dimmung.
- Im gedimmten Zustand ändert sich die Farbtemperatur auf bis zu 1.800 Kelvin.
- Dimmeffekt wie bei der Glühlampe mit warmweißem Licht.
- Hoher Lichtstrom durch 14 W / m.
- Farbtemperatur: 2.800 Kelvin bis 1.800 Kelvin.
- Ansteuerung: 2-adrig.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör*.

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



QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 15318003

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15318003
GTIN	4255752525295
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	10 mm
Aufbauhöhe	1,5 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,12 kg
Länge der Anschlussleitung	300 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.800 K - 1.800 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	1.435 lm/m
Systemeffizienz	102 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	70 W
Lampenleistung je Meter	14 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	300 mm
Kabelbelegung	rot = + pol schwarz = - pol
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	54.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C	51.000 h

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	14 W/m
Short Pitch	16,66 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	25 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED



QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14 W / m, IP00
 Artikel-Nr. 15318003

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,188 kg
Länge Verpackung	260 mm
Breite Verpackung	260 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	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
17227000	1 W	320 W	schaltbar	252 mm	90 mm	44 mm
17228000	1 W	480 W	schaltbar	262 mm	125 mm	44 mm
17340000	1,5 W	30 W	schaltbar	135 mm	36 mm	25 mm
17341000	3 W	60 W	schaltbar	151,5 mm	40,2 mm	31 mm
17342000	6 W	120 W	schaltbar	253,2 mm	42,5 mm	31 mm
17343000	7,5 W	150 W	schaltbar	253,2 mm	42,5 mm	31 mm
17250000	1 W	45 W	DALI-2	187 mm	45 mm	31 mm
17251000	1 W	80 W	DALI-2	290 mm	45 mm	31 mm
17252000	1 W	150 W	DALI-2	290 mm	45 mm	31 mm
17260000	1 W	150 W	schaltbar	105 mm	90 mm	59 mm

Kompatible Steuerungen						
Artikel-Nr.		Leistung	Ansteuerung	Länge	Breite	Höhe
17502000	1 W	120 W	DALI	183 mm	33 mm	23 mm
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			
17511000	120 W	240 W	Funksteuerung		46,5 mm	145 mm
18157000	1 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18192000	1 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm



QUALITYFLEX Individual dim2warm LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, 14 W / m, IP00
Artikel-Nr. 15318003

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070				
LED-Wandeinbauprofil, 2.000 mm 53650260				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53655070				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53656070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53600070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53602070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080				
LED-Anbauprofil, flach 53380261				
LED-Anbauprofil, hoch 53381302				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53700070				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53702070				
LED-Anbau-Eckprofil 53385261				
Flexibles LED-Profil, 2.000 mm 53753260				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53754070				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53751260				
LED-Anbau-Rundprofil, 2.000 mm 53760260				