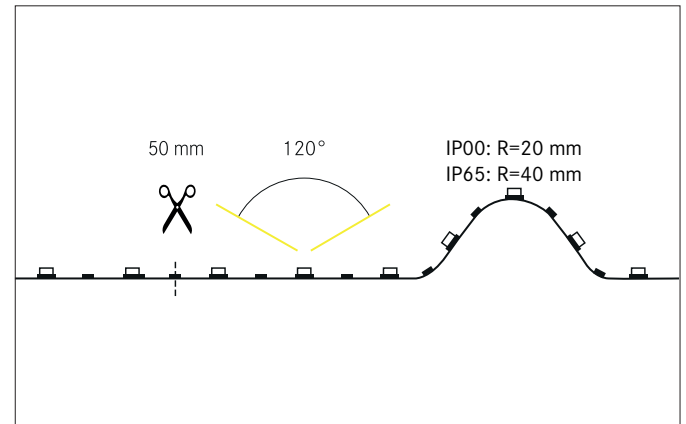


QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 16 W / m, IP00  
 Artikel-Nr. 18507002

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

RGBW LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 16 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 16.0 W/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V , Abstrahlwinkel: 120.0 °, 560 LEDs pro Meter. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

**Produktvorteile**

- Effektvolles Farbspiel und Weißlicht in einer LED-Flexplatine.
- RGBW Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Variantenreiche Beleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Lichtdecken.
- Lichtfarben: rot / grün / blau / weiß.
- Zahllose Mischfarben umsetzbar.
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- Kompatibel mit unseren 4 Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGBW.

QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 16 W /  
m, IP00  
Artikel-Nr. 18507002

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	18507002
GTIN	4251433955023
Serienname	QUALITYFLEX COB-Vision
Kurzbeschreibung	RGBW LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 16 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	2 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,125 kg
Länge der Anschlussleitung	500 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGBW
Lichtfarbe	RGBW
Farbtemperatur 1	3.000 K
Lichtstrom 1	324 lm
Lichtstrom rot	136 lm
Lichtstrom grün	292 lm
Lichtstrom blau	80 lm
Systemeffizienz	16 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	16 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	5
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	500 mm
Kabelbelegung	schwarz = + weiß = - weiß blau = - blau grün = - grün rot = - rot
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	52000 h
Energieeffizienzklasse	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	560 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Kleinster Biegeradius	20 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	COB-LED

QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, 16 W / m, IP00  
 Artikel-Nr. 18507002

Licht.  
 Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,15 kg
Länge Verpackung	210 mm
Breite Verpackung	200 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
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
18223000	0 W	240 W	Funksteuerung			
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	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 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
Anbauprofil	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
Anbauprofil, hoch	QUALITYFLEX ONE		17,6 mm	15,9 mm
Einbauprofil	P34-14	2.000 mm	28 mm	8 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
Wandeinbauprofil	P32-12	2.000 mm	19,1 mm	81 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
Anbau-Eckprofil	QUALITYFLEX ONE		24 mm	19,4 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