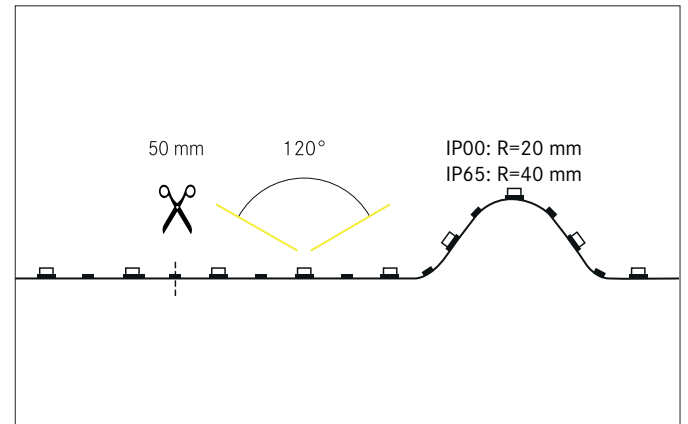


**QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine, 50 mm CRI > 90,**

**16 W / m, IP65**

Artikel-Nr. 75577002

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

RGBW LED-Flexplatine, 50 mm CRI > 90, 16 W / m, IP65, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 50.0 mm Lampenleistung je Meter: 16.0 W/m, Schutzart raumseitig: IP65, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 560 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 1,79mm. 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 Innen- und Außenbereich (IP65).
- Kompatibel mit unseren 4 Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGBW.

**QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine, 50 mm CRI > 90,  
16 W / m, IP65**  
Artikel-Nr. 75577002

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	75577002
GTIN	4251433955061
Serienname	QUALITYFLEX COB-Vision
Kurzbeschreibung	RGBW LED-Flexplatine, 50 mm CRI > 90, 16 W / m, IP65
Farbe	weiß
Länge	50 mm
Breite	14 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung
Nettogewicht	0,042 kg
Länge der Anschlussleitung	500 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGBW
Lichtfarbe	RGBW
Lichtstrom 1	295 lm/m
Lichtstrom rot	125 lm/m
Lichtstrom grün	265 lm/m
Lichtstrom blau	73 lm/m
Systemeffizienz	16 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	80 W
Lampenleistung je Meter	16 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	5
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	500 mm
Kabelbelegung	schwarz = + weiß = - weiß blau = - blau grün = - grün rot = - rot
Ausführung der Anschlussleitung	einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	52.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30.000 h

**QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine, 50 mm CRI > 90,  
16 W / m, IP65**  
Artikel-Nr. 75577002

Licht.  
Für Generationen.

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	16 W/m
Short Pitch	1,79 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	560 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Kleinster Biegeradius	40 mm
Ansteuerung	Negativ (5-adrig)
Länge	50 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	COB-LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,09 kg
Länge Verpackung	250 mm
Breite Verpackung	250 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	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
18155000	1 W	240 W	DALI-2	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
18165000	1 W	240 W	DALI-2	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
17290000	1 W	100 W	DALI-2	244 mm	64 mm	32 mm
17291000	1 W	200 W	DALI-2	330 mm	79 mm	39 mm

**QUALITYFLEX COB-Vision RGBW LED-Flexplatine, 50 mm CRI > 90,  
16 W / m, IP65**  
Artikel-Nr. 75577002

Licht.  
Für Generationen.

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
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