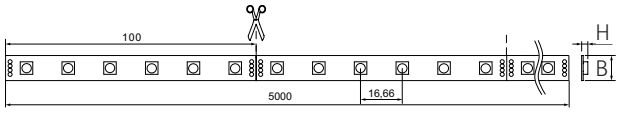
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP00

Artikel-Nr. 75203001



Ausschreibungstext
LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP00, LED-Weißlicht, LED-Flexplatine zur Länge: 100.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 60 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,7mm. 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

- Dynamische Farbakzente in rot, grün, blau.
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich (IP00).
- Optimal für farbliche Akzentuierung in Wohnbereichen oder Hotellerie und Gastronomie durch Mischfarben.
- Dekorative Beleuchtung und Akzentbeleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen.
- Kompatibel mit unseren Brumberg 3-Kanal 24 V DC-Steuerungen, RGB.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 09.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP00

Artikel-Nr. 75203001

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	75203001
GTIN	4250047799986
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	100 mm
Breite	10 mm
Aufbauhöhe	2,2 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung
Nettogewicht	0,003 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGB
Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom rot	158 lm/m
Lichtstrom grün	408 lm/m
Lichtstrom blau	82 lm/m
Systemeffizienz	14 lm/W
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	72 W
Lampenleistung je Meter	14,4 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	4
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Kabelbelegung	weiß = + blau = - blau grün = - grün rot = - rot
Ausführung der Anschlussleitung	einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	14,4 W/m
Short Pitch	16,7 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	25 mm
Ansteuerung	Negativ (4-adrig)
Länge	100 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	5050 LED

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 09.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP00

Artikel-Nr. 75203001

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,007 kg
Länge Verpackung	70 mm
Breite Verpackung	45 mm
Höhe Verpackung	80 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
18157000	1 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 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
18233000	1 W	240 W	Funksteuerung			
18192000	1 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 09.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 100 mm, 14,4 W / m, IP00

Artikel-Nr. 75203001

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070	P36-20	2.000 mm	30 mm	20,4 mm
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070	P40-30	2.000 mm	44,4 mm	24 mm
LED-Wandeinbauprofil, 2.000 mm 53650260	P32-12	2.000 mm	19,1 mm	81 mm
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53655070	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53656070	P38-30	2.000 mm	63,4 mm	24 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53600070	P01-10	2.000 mm	20 mm	8 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53602070	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070	P06-20	2.000 mm	23 mm	25,1 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070	P30-30	2.000 mm	33,4 mm	29,6 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
LED-Anbauprofil, flach 53380261	ONE		17,6 mm	6 mm
LED-Anbauprofil, hoch 53381302	ONE		17,6 mm	15,9 mm
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53700070	P60-10	2.000 mm	20 mm	16 mm
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53702070	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53703260	P63-14	2.000 mm	17,5 mm	17,5 mm
LED-Anbau-Eckprofil 53385261	ONE		24 mm	19,4 mm
Flexibles LED-Profil, 2.000 mm 53753260	P72-12	2.000 mm	20 mm	3,3 mm
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53754070	P73-12	2.000 mm	17,8 mm	46,1 mm
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53751260	P74-14	2.000 mm	18,5 mm	55 mm
LED-Flachprofil, 2.000 mm 53756070	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 mm
LED-Anbau-Rundprofil, 2.000 mm 53760260	P90-16	2.000 mm	20 mm	17,04 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 09.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/