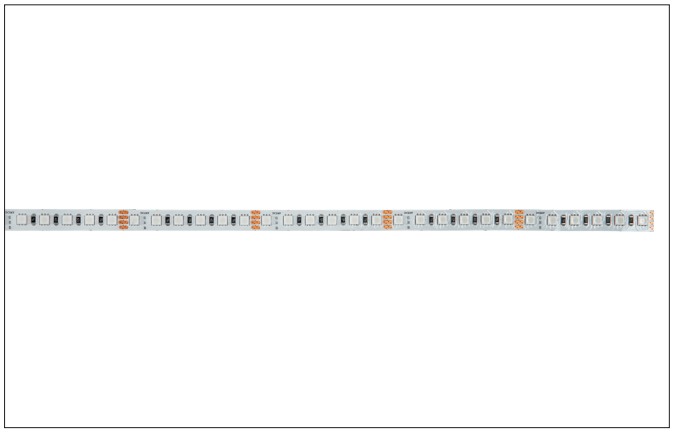
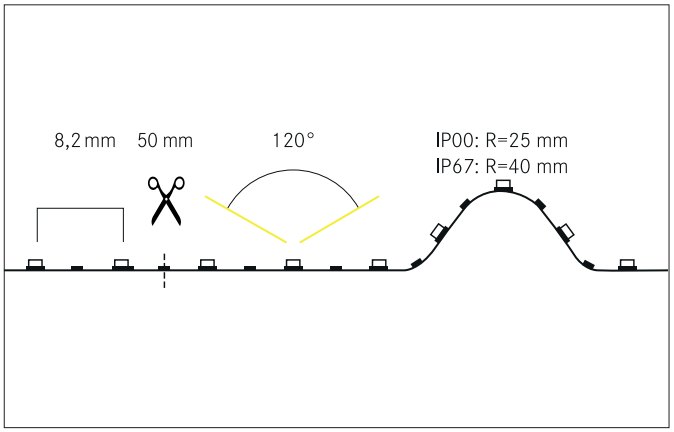
BRUMBERG

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15279001

Licht.
Für Generationen.





Ausschreibungstext
LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67, LED-Weißlicht, LED-Flexplatine zur dekorativen, technischen, sowie effizienten Beleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen, Grund- bzw. Allgemeinbeleuchtung von Räumen, architektonische Anwendungen und für Bereiche, in denen eine hohe Ausleuchtung gewünscht ist, wie z.B. indirekte oder direkte Beleuchtungen, Lichtdecken, Gastronomiebeleuchtungen und vielem mehr.Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 8,2mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Bei Kürzung der LED-Flexplatine muss der IP-Schutz bauseits wiederhergestellt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Dynamische Farbakzente in rot, grün, blau.
- SMD-LED 3838 Chip für harmonische Lichteffekte.
- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67).
- Optimal für farbliche Akzentuierung in Wohnbereichen oder Hotellerie und Gastronomie.
- Dekorative Beleuchtung und Akzentbeleuchtung von Lichtvouten, Linearanwendungen und Hinterleuchtungen.
- Ideal für den Einsatz bei Gaming oder Entertainment.
- Kompatibel mit unseren 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 29.08.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15279001

Licht.
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15279001
GTIN	4251433942047
Serienname	QUALITYFLEX Individual
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	11 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Lieferumfang	inkl. 5 x Endkappen, 10 x Kunststoffschellen, 20 x Schrauben, 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,318 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGB
Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom rot	99 lm/m
Lichtstrom grün	390 lm/m
Lichtstrom blau	81 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	IP67
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	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	14,4 W/m
Short Pitch	8,2 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Kleinster Biegeradius	40 mm
Ansteuerung	Negativ (4-adrig)
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	3838_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 29.08.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15279001

Licht.
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,436 kg
Länge Verpackung	260 mm
Breite Verpackung	280 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
17227000	1 W	320 W	schaltbar	252 mm	90 mm	44 mm
17228000	1 W	480 W	schaltbar	262 mm	125 mm	44 mm
17230000	5 W	30 W	Phasenabschnitt	145 mm	50 mm	22 mm
17231000	12 W	75 W	Phasenabschnitt	185 mm	60 mm	31 mm
17232000	12 W	120 W	Phasenabschnitt	223 mm	64 mm	32 mm
17240000	1 W	20 W	schaltbar	150 mm	40 mm	30 mm
17241000	1 W	40 W	schaltbar	210 mm	40 mm	30 mm
17242000	1 W	60 W	schaltbar	250 mm	40 mm	30 mm
17243000	1 W	120 W	schaltbar	300 mm	40 mm	30 mm
17244000	1 W	150 W	schaltbar	310 mm	40 mm	30 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 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 29.08.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

QUALITYFLEX Individual LED-Flexplatine RGB, 5 m, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15279001

Licht.
Für Generationen.

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
Einbauprofil 53654070	P36-20	2.000 mm	30 mm	20,4 mm
LED-Einbauprofil 53759070	P40-30	2.000 mm	44,4 mm	24 mm
Einputzprofil 53655070	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
Einputzprofil 53656070	P38-30	2.000 mm	63,4 mm	24 mm
Anbauprofil 53602070	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 mm
Anbauprofil 53603070	P06-20	2.000 mm	23 mm	25,1 mm
LED-Anbauprofil 53606070	P30-30	2.000 mm	33,4 mm	29,6 mm
Anbauprofil 53607080	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
Anbauprofil, hoch 53381302	ONE		17,6 mm	15,9 mm
Anbau-Eckprofil 53702070	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
Anbau-Eckprofil 53385261	ONE		24 mm	19,4 mm
Wandanbauprofil 53751260	P74-14	2.000 mm	18,5 mm	55 mm
Flachprofil 53756070	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 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 29.08.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/