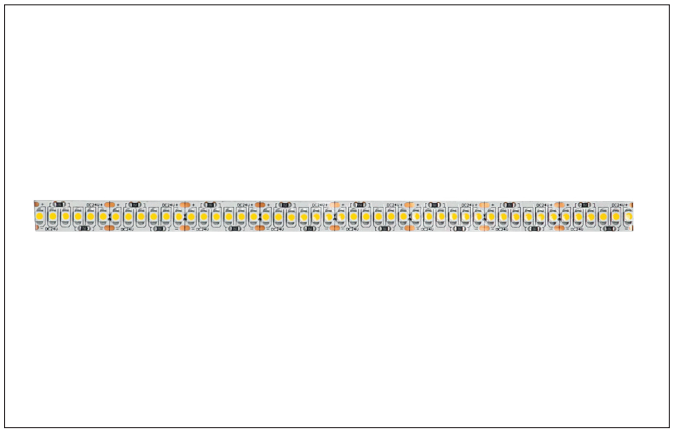
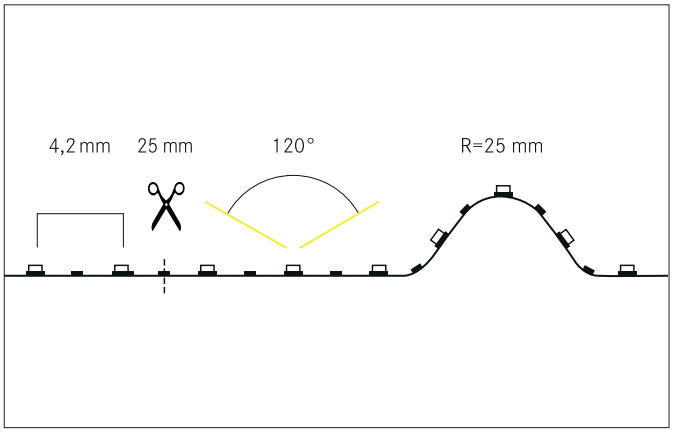
BRUMBERG

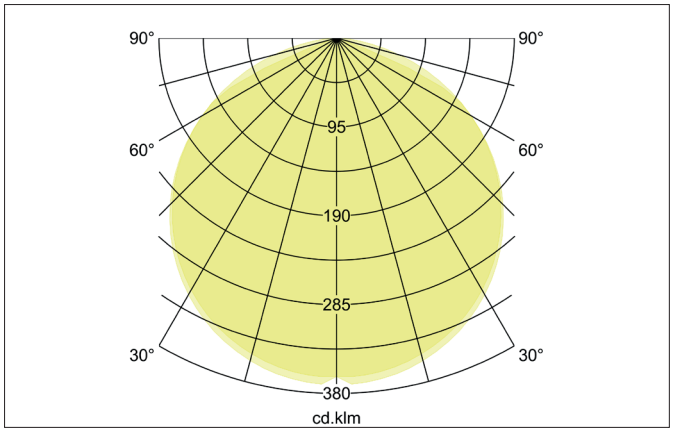
Licht.
Für Generationen.

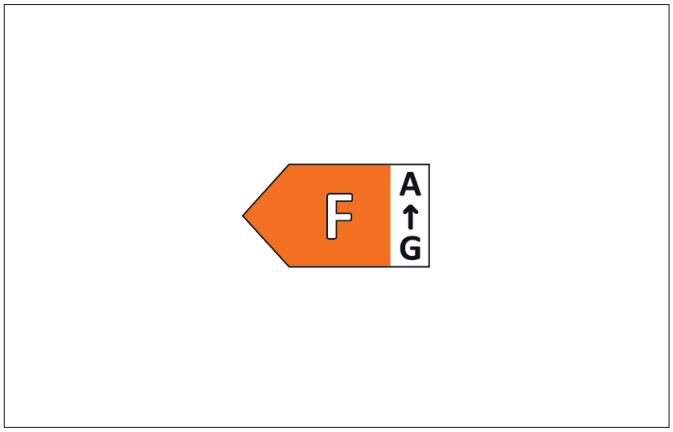
QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00

Artikel-Nr. 15205003









Ausschreibungstext

LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 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: 19.2 W/m, Lichtstrom je Meter: 1550.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 240 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 4,2mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 25 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Geeignet für die Anwendung im Innenbereich.
- Dank dichter LED Bestückung geeignet für die Grundbeleuchtung.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 25 mm für besondere Flexibilität.
- Beidseitige Einspeisung von 350 mm.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K und 6.000 K.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

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 24.10.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00

Artikel-Nr. 15205003

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15205003
GTIN	4250047798828
Serienname	QUALITYFLEX Select
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	10 mm
Aufbauhöhe	1,4 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,159 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	1.550 lm/m
Systemeffizienz	81 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	19,2 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	350 mm
Kabelbelegung	rot = + pol schwarz = - pol
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	19,2 W/m
Short Pitch	4,2 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	240 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	25 mm
Kleinster Biegeradius	25 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 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 24.10.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00

Artikel-Nr. 15205003

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,193 kg
Länge Verpackung	220 mm
Breite Verpackung	240 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
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			
17502000	1 W	120 W	DALI	183 mm	33 mm	23 mm
18192000	1 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm
18207000				137 mm	45 mm	13 mm
18199000						
18202000						
18157000	1 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 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 24.10.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG

Licht.
Für Generationen.

QUALITYFLEX Select LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 19,2 W / m, IP00

Artikel-Nr. 15205003

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
Wandeinbauprofil 53650260	P32-12	2.000 mm	19,1 mm	81 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 53600070	P01-10	2.000 mm	20 mm	8 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 53700070	P60-10	2.000 mm	20 mm	16 mm
Anbau-Eckprofil 53702070	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
Anbau-Eckprofil 53385261	ONE		24 mm	19,4 mm
Flexibles Profil 53753260	P72-12	2.000 mm	20 mm	3,3 mm
Wandanbauprofil 53754070	P73-12	2.000 mm	17,8 mm	46,1 mm
Wandanbauprofil 53751260	P74-14	2.000 mm	18,5 mm	55 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 24.10.2024 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/