

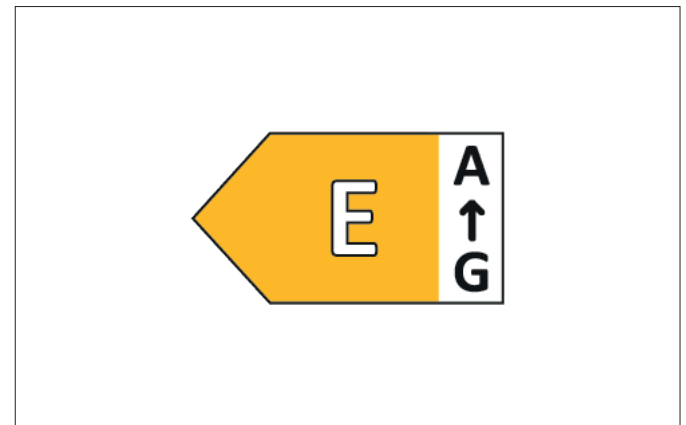
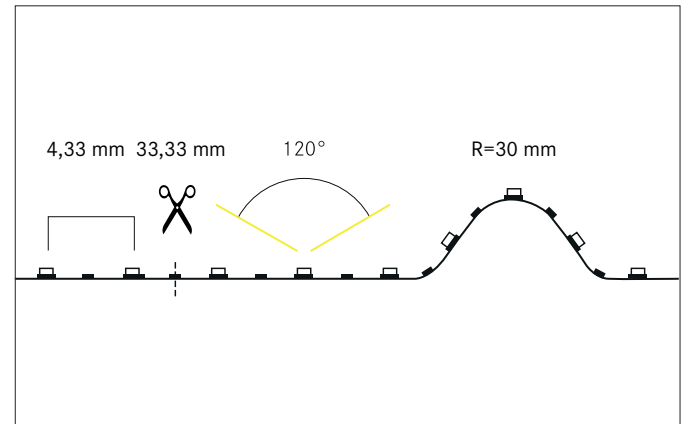
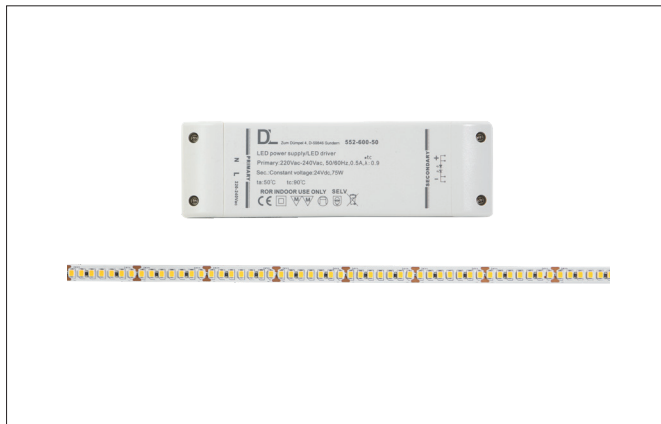


BRUMBERG

Licht. Seit 1873.

QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 14,4 W/m, 5 m, IP00

Artikel-Nr. 15293004



Ausschreibungstext

LED-Flexplatten-Set, 14,4 W/m, 5 m, IP00 , weiß, Lichtfarbe: weiß, 4.100K, CRI > 80. Länge: 5000 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 1500.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: II, Spannung: 24V DC AC/DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 210 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 4,33mm. Zur individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatte alle 33,33 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Komplettsset bestehend aus LED-Flexplatine und Netzgerät.
- Vorausgewähltes Sortiment.
- Geringer Konfigurationsaufwand.
- Schnelle Beleuchtungslösung für private Wohnbereiche. und dekorative Beleuchtung.
- Lieferlänge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 33,33 mm.
- Ergänzendes Profilset für fertige Lichtlösung.


QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 14,4 W/m, 5 m, IP00
 Artikel-Nr. 15293004

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15293004
GTIN	4251433954934
Serienname	QUALITYFLEX ONE
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatinen-Set, 14,4 W/m, 5 m, IP00
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	8 mm
Aufbauhöhe	1,5 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x LED-Flexplatine, 1 x Netzgerät 75W, 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,384 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.100 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	1.500 lm/m
Systemeffizienz	104 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	72 W
Lampenleistung je Meter	14,4 W/m
Spannungsart	AC/DC
DC Nennspannung max.	24 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	II
Schutzart raumseitig	IP00
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Dimmbar	Ja
Ader Zahl	2
Ansteuerung	schaltbar
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Ausführung der Anschlussleitung	beidseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	54.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	E

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	14,4 W/m
Short Pitch	4,33 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	210 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	33,33 mm
Kleinster Biegeradius	30 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED


QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 14,4 W/m, 5 m, IP00

Artikel-Nr. 15293004

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät	04300255
Länge	187 mm
Breite	58 mm
Höhe	31 mm
AC Nennspannung min.	200 V
AC Nennspannung max.	240 V
Frequenz max.	60 Hz
Dimmbar	Nein
Ansteuerung	schaltbar
Einschaltstrom	5 A, 100 µs
Leistung	1 W
Leistung	75 W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,503 kg
Länge Verpackung	255 mm
Breite Verpackung	225 mm
Höhe Verpackung	40 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 Steuerungen						
Artikel-Nr.		Leistung	Ansteuerung	Länge	Breite	Höhe
17502000	1 W	120 W	DALI	183 mm	33 mm	23 mm
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	120 W	240 W	Funksteuerung	145 mm	46,5 mm	16 mm
17511000	120 W	240 W	Funksteuerung	145 mm	46,5 mm	16 mm
18157000	1 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18192000	1 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm


QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 14,4 W/m, 5 m, IP00

Artikel-Nr. 15293004

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53600070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53602070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53604080				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080				
LED-Anbauprofil, flach 53380261				
LED-Anbauprofil, hoch 53381302				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53655070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53656070				
LED-Wandeinbauprofil, 2.000 mm 53650260				
LED-Bodeneinbauprofil, 2.000 mm 53652260				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53700070				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53702070				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53703260				
LED-Anbau-Eckprofil 53385261				
Flexibles LED-Profil, 2.000 mm 53753260				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53754070				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53751260				
LED-Flachprofil, 2.000 mm 53756070				
LED-Anbau-Rundprofil, 2.000 mm 53760260				
LED-Anbauprofil-Komplettset, 2.500 mm 15891260				