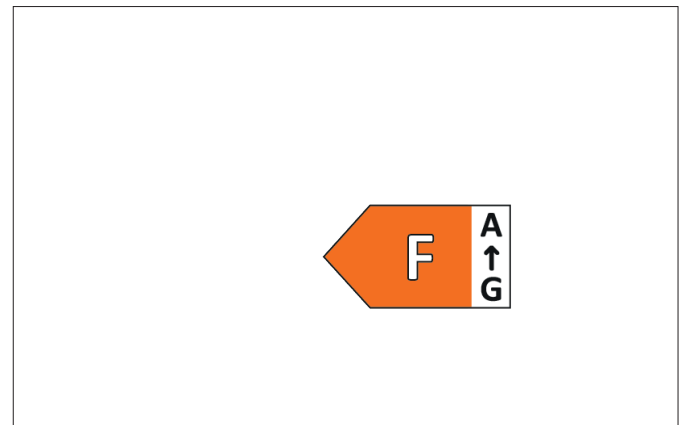
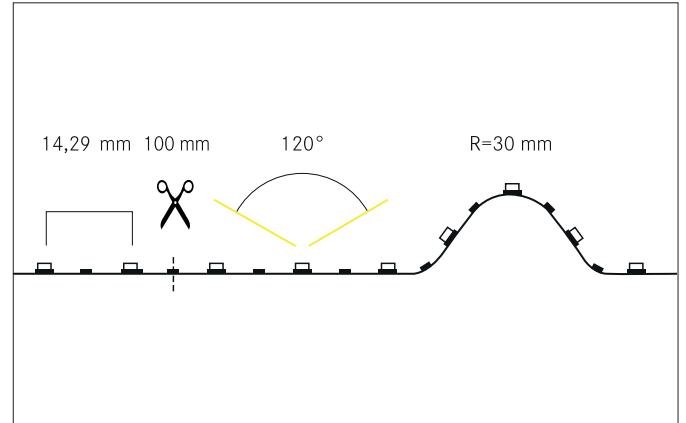
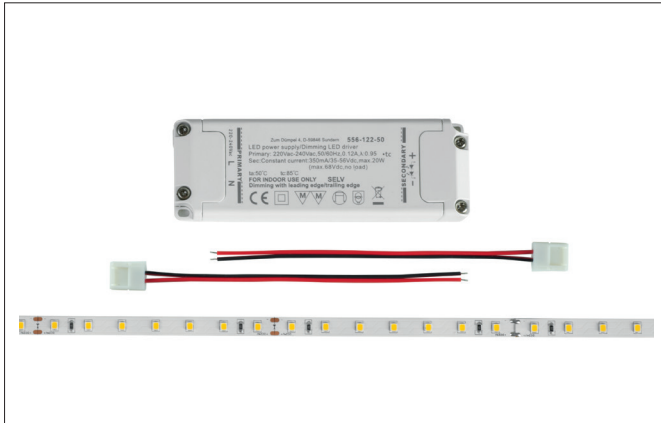


QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00
 Artikel-Nr. 15291027

Licht.
 Für Generationen.



Ausschreibungstext
 LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00 , LED-Weißlicht, CRI > 80 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 4.8 W/m, Lichtstrom je Meter: 470.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: II, Spannung: 24V DC , Abstrahlwinkel: 120.0 °, 70 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 14,29mm. 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

- Komplettsset bestehend aus LED-Flexplatine, Netzgerät und Anschlussleitung.
- Vorausgewähltes Sortiment.
- Geringer Konfigurationsaufwand.
- Schnelle Beleuchtungslösung für private Wohnbereiche und dekorative Beleuchtung.
- Anwendung in trockenen Innenbereichen (IP00).
- Ergänzendes Profilset für fertige Lichtlösung.

QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00
 Artikel-Nr. 15291027

 Licht.
 Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15291027
GTIN	4251433951384
Serienname	QUALITYFLEX ONE
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatinen-Set, 4,8 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 25W, 2 x Anschlussleitung separat, 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,180 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	470 lm/m
Systemeffizienz	98 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Abstrahlwinkel	120°

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	4,8 W/m
Spannungsart	AC
DC Nennspannung max.	24 V
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
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	54000 h
Energieeffizienzklasse	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Short Pitch	14,29 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	70 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Kleinster Biegeradius	30 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED

Betriebstechnik Betriebsgeräte	
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Einschaltstrom	5 A / 100 µs
Leistung min	1 W
Leistung	25 W
Ansteuerung	schaltbar
Wirkungsgrad	87,00

QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00

Artikel-Nr. 15291027

Licht.
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,288 kg
Länge Verpackung	250 mm
Breite Verpackung	250 mm
Höhe Verpackung	30 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 min	Leistung	Ansteuerung	Länge	Breite	Höhe
17502000	0 W	120 W	DALI	183 mm	33 mm	23 mm
18151000	24 W	240 W	KNX	170 mm	59 mm	30 mm
18152000	24 W	240 W	DALI	170 mm	59 mm	30 mm
18153000	24 W	240 W	DMX	170 mm	59 mm	30 mm
18154000	24 W	240 W	1-10 V	170 mm	59 mm	30 mm
18161000	24 W	240 W	KNX	72 mm	90 mm	70 mm
18162000	24 W	240 W	DALI	54 mm	110 mm	66 mm
18164000	24 W	240 W	1-10 V	54 mm	110 mm	66 mm
17528000	1 W	240 W	Funksteuerung			
17511000	1 W	240 W	Funksteuerung	145 mm	46,5 mm	16 mm
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

QUALITYFLEX ONE LED-Flexplatinen-Set, 4,8 W/m, 5 m, IP00
 Artikel-Nr. 15291027

Licht.
 Für Generationen.

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
Anbauprofil	P01-10	2.000 mm	20 mm	8 mm
Anbauprofil	P02-10	2.000 mm	17,5 mm	25 mm
LED-Anbauprofil	P03-12	2.000 mm	17,8 mm	10,8 mm
Anbauprofil	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 mm
Anbauprofil	P05-14	2.000 mm	17,5 mm	8,6 mm
Anbauprofil	P06-20	2.000 mm	23 mm	25,1 mm
LED-Anbauprofil	P30-30	2.000 mm	33,4 mm	29,6 mm
Anbauprofil	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
Anbauprofil, flach	QUALITYFLEX ONE		17,6 mm	6 mm
Anbauprofil, hoch	QUALITYFLEX ONE		17,6 mm	15,9 mm
Einbauprofil	P31-10	2.000 mm	24 mm	7 mm
Einbauprofil	P34-14	2.000 mm	28 mm	8 mm
Einbauprofil	P35-14	2.000 mm	24,5 mm	9 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
Wandeinbauprofil	P32-12	2.000 mm	19,1 mm	81 mm
Bodeneinbauprofil	P33-12	2.000 mm	15,8 mm	13,7 mm
Anbau-Eckprofil	P60-10	2.000 mm	20 mm	16 mm
Anbau-Eckprofil	P61-10	2.000 mm	14,5 mm	14,5 mm
Anbau-Eckprofil	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
Anbau-Eckprofil	P63-14	2.000 mm	17,5 mm	17,5 mm
Anbau-Eckprofil	QUALITYFLEX ONE		24 mm	19,4 mm
Flexibles Profil	P72-12	2.000 mm	20 mm	3,3 mm
Wandanbauprofil	P73-12	2.000 mm	17,8 mm	46,1 mm
Wandanbauprofil	P74-14	2.000 mm	18,5 mm	55 mm
Deckeneinbauprofil mit Wandbefestigung	P75-14	2.000 mm	28 mm	28 mm
Flachprofil	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 mm
Anbau-Rundprofil	P90-16		20 mm	17 mm
Anbau-Kühlprofil	QUALITYFLEX ONE		20,5 mm	3,8 mm
Anbauprofil-Komplettset	QUALITYFLEX ONE	2.500 mm	17,3 mm	7 mm