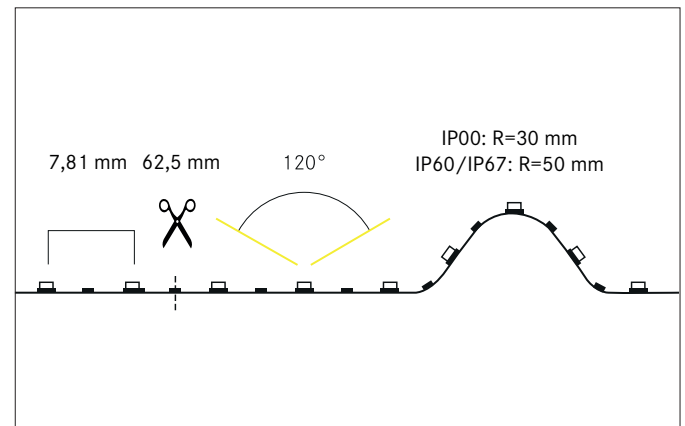


QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15573003

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67, LED-Weißlicht, 3.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 14.4 W/m, Lichtstrom je Meter: 1769.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V, Abstrahlwinkel: 120.0°, 128 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch): 7,81mm. Zur individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 62,5 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

- Geeignet für Anwendung im Innen- und Außenbereich (IP67).
- 8 LEDs per Segment.
- Direkte Beleuchtung von Arbeitsflächen (z.B.: in der Küche).
- Indirekte Beleuchtung in Wohnbereichen.
- Länge 5.000 mm mit einem Teilungsmaß von 62,5 mm.
- Verfügbar in 2.700 K, 3.000 K, und 4.000 K.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15573003

Licht.
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	15573003
GTIN	4251433956914
Serienname	QUALITYFLEX Select HE
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67
Farbe	weiß
Länge	5.000 mm
Breite	12,5 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,460 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	1.769 lm/m
Systemeffizienz	123 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	nein

Betriebstechnik Leuchte	
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	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	181000 h
Energieeffizienzklasse	E

Betriebstechnik QualityFlex	
Short Pitch	7,81 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	128 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	62,5 mm
Kleinster Biegeradius	50 mm
Länge	5.000 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED

QUALITYFLEX Select HE LED-Flexplatine, 5 m, CRI > 90, 14,4 W / m, IP67

Artikel-Nr. 15573003

Licht.
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,51 kg
Länge Verpackung	250 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
17230000			Phasenabschnitt			
17240000			schaltbar			
17250000			DALI-2/PUSH			

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

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
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, hoch	QUALITYFLEX ONE		17,6 mm	15,9 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