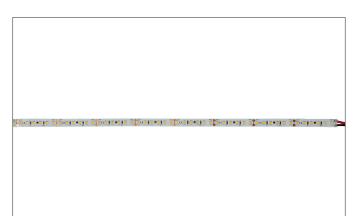
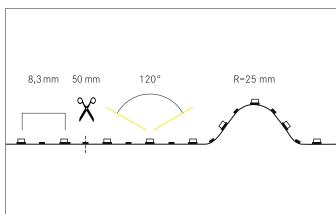


Artikel-Nr. 76303004







Ausschreibungstext

LED-Flexplatine, 50 mm, CRI > 95, 10 W / m, IP00, LED-Weißlicht, 4.000K, CRI > 95 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: 50.0 mm Lampenleistung je Meter: 10.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 850.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP00, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 120 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch): 8,3mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 10.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- Geringer LED Abstand für eine optimale indirekte Beleuchtung.
- Sehr hohe Farbwiedergabe mit CRI>95.
- Länge von maximal 10 Meter mit einer Einspeisung realisierbar.
- Geeignet für die Anwendung in trockenen Bereichen in Innenräumen (IP00).
- Sehr geringes Teilungsmaß von 50 Milimetern.
- Dekorative, indirekte und Grundbeleuchtung in Wohnbereichen.
- Verfügbar in 2.700 Kelvin, 3.000 Kelvin und 4.000 Kelvin.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.



Artikel-Nr. 76303004

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	76303004
GTIN	4251433928713
Serienname	QUALITYFLEX Performance
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine, 50 mm, CRI > 95, 10 W / m, IP00
Farbe	weiß
Länge	50 mm
Breite	10 mm
Aufbauhöhe	1,4 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung
Nettogewicht	0,002 kg
Länge der Anschlussleitung	350 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	850 lm/m
Systemeffizienz	85 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 5
Farbwiedergabe	CRI > 95
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte				
Systemleistung	0,5 W			
Lampenleistung je Meter	10 W/m			
Spannungsart	DC			
DC Nennspannung max.	24 V			
Leuchtmittel	LED			
Schutzklasse				
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			
Kabelbelegung	schwarz = - pol			
Ausführung der Anschlussleitung	einseitig			
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein			
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50.000 h			
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h			
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich			

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	10 W/m
Short Pitch	8,3 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Kleinster Biegeradius	25 mm
Länge	50 mm
max. Modullänge	10.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	2835 LED



Artikel-Nr. 76303004

Logistische Daten			
Bruttogewicht	0,005 kg		
Länge Verpackung	70 mm		
Breite Verpackung	45 mm		
Höhe Verpackung	80 mm		
	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche		
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über		
Entsorgung am Ende der Lebensdader	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			

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
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
18207000				137 mm	45 mm	13 mm
18199000						
18202000						



Artikel-Nr. 76303004

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
LED-Einbauprofil, 2.000 mm	P36-20	2.000 mm	30 mm	20,4 mm
53654070	P30-20	2.000 111111	30 111111	20,4 111111
LED-Einbauprofil, 2.000 mm	P40-30	2.000 mm	44,4 mm	24 mm
53759070	F 40-30	2.000 111111	44,4 111111	24 111111
LED-Wandeinbauprofil, 2.000 mm	P32-12	2.000 mm	19,1 mm	81 mm
53650260	1 02-12	2.000 111111	,	01111111
LED-Einputzprofil, 2.000 mm	P37-30	2.000 mm	63,4 mm	15,9 mm
53655070	. 07 00	2.000 11111	00,111111	10,7 11111
LED-Einputzprofil, 2.000 mm	P38-30	2.000 mm	63,4 mm	24 mm
53656070	. 00 00	2.000 11111	00,111111	2 1 111111
LED-Anbauprofil, 2.000 mm	P01-10	2.000 mm	20 mm	8 mm
53600070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm	P04-14	2.000 mm	24 mm	9 mm
53602070				-
LED-Anbauprofil, 2.000 mm	P05-14	2.000 mm	17,5 mm	8,6 mm
53604080			,	,
LED-Anbauprofil, 2.000 mm	P06-20	2.000 mm	23 mm	25,1 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm				
53606070	P30-30	2.000 mm	33,4 mm	29,6 mm
LED-Anbauprofil, 2.000 mm				
53607080	P16-16	2.000 mm	18,8 mm	18,6 mm
LED-Anbauprofil, flach				
53380261	ONE		17,6 mm	6 mm
LED-Anbauprofil, hoch				
53381302	ONE		17,6 mm	15,9 mm
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm				
53700070	P60-10	2.000 mm	20 mm	16 mm
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm	D/0.44	0.000		10.1
53702070	P62-14	2.000 mm	24 mm	19,4 mm
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm	P63-14	2 000	17 5 200	17.5
53703260	P03-14	2.000 mm	17,5 mm	17,5 mm
LED-Anbau-Eckprofil	ONE		24 mm	19,4 mm
53385261	ONL		24 111111	17,4 111111
Flexibles LED-Profil, 2.000 mm	P72-12	2.000 mm	20 mm	3,3 mm
53753260	1 / 2 12	2.000 111111	20 111111	3,3 111111
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm	P73-12	2.000 mm	17,8 mm	46,1 mm
53754070		2.000	17,0 111111	70,111111
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm	P74-14	2.000 mm	18,5 mm	55 mm
53751260		2.000 mm	10,0 111111	
LED-Flachprofil, 2.000 mm	P76-16	2.000 mm	20,5 mm	3,8 mm
53756070				2,0 11111
LED-Anbau-Rundprofil, 2.000 mm	P90-16	2.000 mm	20 mm	17,04 mm
53760260				