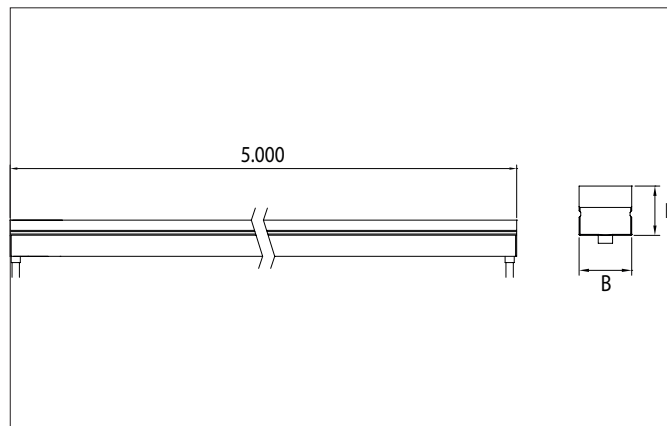




QUALITYFLEX Protection Vertical Segment-LED-Flexplatine 50

mm, CRI >90, 16 W / m, IP67

Artikel-Nr. 76591004



Ausschreibungstext

Segment-LED-Flexplatine 50 mm, CRI >90, 16 W / m, IP67, weiß, Lichtfarbe: weiß, 6.500K-2.000K, CRI > 90. Länge: 50 mm Lampenleistung je Meter: 16.0 W/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 240 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 4,17mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 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 Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67).
- Teilbar alle 50 mm (Schutzart IP65).
- Ideal für Terrassen, Fassaden und Eingangsbereiche.
- Farbtemperatur: 2.000 K bis 6.500 K.
- Lebensdauer L80/B10: 36.000 Stunden.
- Einfache Montage durch passende Aluprofile bzw. Befestigungsclipse.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.



QUALITYFLEX Protection Vertical Segment-LED-Flexplatine 50 mm, CRI >90, 16 W / m, IP67
 Artikel-Nr. 76591004

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	76591004
GTIN	4251433971313
Serienname	QUALITYFLEX Protection Vertical
Kurzbeschreibung	Segment-LED-Flexplatine 50 mm, CRI >90, 16 W / m, IP67
Farbe	weiß
Länge	50 mm
Breite	16 mm
Aufbauhöhe	15 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,052 kg
Länge der Anschlussleitung	1.000 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.000 K - 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.000 K
Farbtemperatur 2	6.500 K
Lichtstrom	285 - 364 lm/m
Lichtstrom 1	285 lm/m
Lichtstrom 2	364 lm/m
Systemeffizienz	23 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	16 W/m
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	24 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP67
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Dimmbar	Ja
Ader Zahl	3
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	1.000 mm
Kabelbelegung	braun (+) gelb - ww weiß - cw
Ausführung der Anschlussleitung	einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	54.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	36.000 h
Energieeffizienzklasse	F


QUALITYFLEX Protection Vertical Segment-LED-Flexplatine 50 mm, CRI >90, 16 W / m, IP67
 Artikel-Nr. 76591004

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	16 W/m
Short Pitch	4,17 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	240 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Kleinster Biegeradius	120 mm
Länge	50 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	3014 LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,057 kg
Länge Verpackung	490 mm
Breite Verpackung	440 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 Netzteile						
Artikel-Nr.						
17206000						
17207000						
17214000						
17223000						
17224000						
17225000						
17226000						
17227000						
17228000						
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
17260000						

Kompatible Steuerungen						
Artikel-Nr.		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
18155000	1 W	240 W	DALI-2	170 mm	59 mm	30 mm
18156000	1 W	48 W	1-10 V	167 mm	51 mm	23 mm
18157000	1 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 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
18165000	1 W	240 W	DALI-2	54 mm	110 mm	66 mm
17518000	120 W	240 W	Funksteuerung	145 mm	47 mm	16 mm
18192000	1 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm
17290000	1 W	100 W	DALI-2	244 mm	64 mm	32 mm
17291000	1 W	200 W	DALI-2	330 mm	79 mm	39 mm

QUALITYFLEX Protection Vertical Segment-LED-Flexplatine 50 mm, CRI >90, 16 W / m, IP67
Artikel-Nr. 76591004



Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung	Serienname	Länge	Breite	Höhe
Anbauprofil 53580260	QUALITYFLEX Protection Vertical	1.000 mm	20,5 mm	17,6 mm