

**QUALITYFLEX Protection Horizon Segment-LED-Flexplatine 125 mm, CRI >80, 15 W / m, IP67**  
Artikel-Nr. 76602002

Licht.  
Für Generationen.



#### Ausschreibungstext

Segment-LED-Flexplatine 125 mm, CRI >80, 15 W / m, IP67, RGBW, 2.700K, CRI > 80 LED-Flexplatine zur Länge: 10000.0 mm Lampenleistung je Meter: 15.0 W/m, Lichtstrom je Meter: 122.0 lm/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 96 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 10,42mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 125 mm eingekürzt werden. Bei Kürzung der LED-Flexplatine muss der IP-Schutz bauseits wiederhergestellt werden. Die maximale Systemlänge von 10.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

#### Produktvorteile

- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP67).
- Teilbar alle 125 mm (Schutzart IP65).
- Ideal für Terrassen, Fassaden und Eingangsbereiche.
- Lichtfarben: rot / grün / blau / weiß (Farbtemperatur: 2700 K, CRI > 80)
- Lebensdauer L80/B10: 36.000 Stunden.
- Einfache Montage durch passende Aluprofile bzw. Befestigungsclipse.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

**QUALITYFLEX Protection Horizon Segment-LED-Flexplatine 125 mm, CRI >80, 15 W / m, IP67**  
 Artikel-Nr. 76602002

Licht.  
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	76602002
GTIN	4251433971337
Serienname	QUALITYFLEX Protection Horizon
Kurzbeschreibung	Segment-LED-Flexplatine 125 mm, CRI >80, 15 W / m, IP67
Farbe	RGBW
Länge	10.000 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	20 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	0,028 kg
Länge der Anschlussleitung	1.000 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	RGBW
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter	122 lm/m
Lichtstrom rot	36 lm
Lichtstrom grün	107 lm
Lichtstrom blau	34 lm
Farbwiedergabe	CRI > 80
Abstrahlwinkel	120°

Betriebstechnik Leuchte	
Lampenleistung je Meter	15 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	5
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	1.000 mm
Kabelbelegung	schwarz ( + ) weiß ( - ) blau ( - ) grün ( - ) rot ( - )
Ausführung der Anschlussleitung	einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	54000 h
Energieeffizienzklasse	F

Betriebstechnik QualityFlex	
Short Pitch	10,42 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	96 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	125 mm
Kleinster Biegeradius	120 mm
Länge	10.000 mm
max. Modullänge	10.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	5050 LED

**QUALITYFLEX Protection Horizon Segment-LED-Flexplatine 125****mm, CRI >80, 15 W / m, IP67**

Artikel-Nr. 76602002

Licht.  
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,032 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.	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	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
18223000	0 W	240 W	Funksteuerung			
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				
	Serienname	Länge	Breite	Höhe
	Profil Protection Horizon	1.000 mm	17,5 mm	22,9 mm
	Profil Protection Horizon	514 mm	13,5 mm	18 mm