

QUALITYFLEX Protection Horizon LED-Flexplatine 5 m, Tunable-White, CRI >90, 16 W / m, IP67

Artikel-Nr. 19592004

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

LED-Flexplatine 5 m, TunableWhite, CRI >90, 16 W / m, IP67, TunableWhite, 6.500K-2.000K, CRI > 90 LED-Flexplatine zur Länge: 5000.0 mm Lampenleistung je Meter: 16.0 W/m, Schutzart raumseitig: IP67, Schutzklasse: III, Spannung: 24V, 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: 2000 K bis 6500 K.
- Lebensdauer L80/B10: 36.000 Stunden.
- Einfache Montage durch passende Aluprofile bzw. Befestigungsclipse.
- Dimmbar mit entsprechendem Zubehör.

QUALITYFLEX Protection Horizon LED-Flexplatine 5 m, Tunable-White, CRI >90, 16 W / m, IP67
 Artikel-Nr. 19592004

Licht.
Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	19592004
GTIN	425 143397 1252
Serienname	QUALITYFLEX Protection Horizon
Kurzbeschreibung	LED-Flexplatine 5 m, TunableWhite, CRI >90, 16 W / m, IP67
Farbe	TunableWhite
Länge	5.000 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	20 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung, 5 x Kennzeichnungsetiketten
Nettogewicht	16,400 kg
Länge der Anschlussleitung	1.000 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2000 - 6500 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.000 K
Farbtemperatur 2	6.500 K
Lichtstrom 1	165 lm
Systemeffizienz	16 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°

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	54000 h
Energieeffizienzklasse	F

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

QUALITYFLEX Protection Horizon LED-Flexplatine 5 m, Tunable-White, CRI >90, 16 W / m, IP67
 Artikel-Nr. 19592004

Licht.
Für Generationen.

Logistische Daten	
Bruttogewicht	17,8 kg
Länge Verpackung	400 mm
Breite Verpackung	400 mm
Höhe Verpackung	35 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
18155000	24 W	240 W	DALI-2	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
18156000			1-10 V	167 mm	51 mm	23 mm
18157000	48 W	240 W	ZigBee	145 mm	46,5 mm	16 mm
18207000				137 mm	45 mm	13 mm
18161000	24 W	240 W	KNX	72 mm	90 mm	70 mm
18164000	24 W	240 W	1-10 V	54 mm	110 mm	66 mm
18165000	24 W	240 W	DALI	54 mm	110 mm	66 mm
17518000	1 W	240 W	Funksteuerung			
18192000	120 W	240 W	Funksteuerung	160 mm	45 mm	18 mm
18198000						

Kompatible Profile				
	Serienname	Länge	Breite	Höhe
	Profil Protection Horizon	1.000 mm	17,5 mm	22,9 mm
	Profil Protection Horizon	514 mm	26,4 mm	18 mm