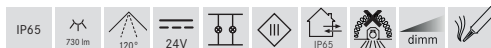
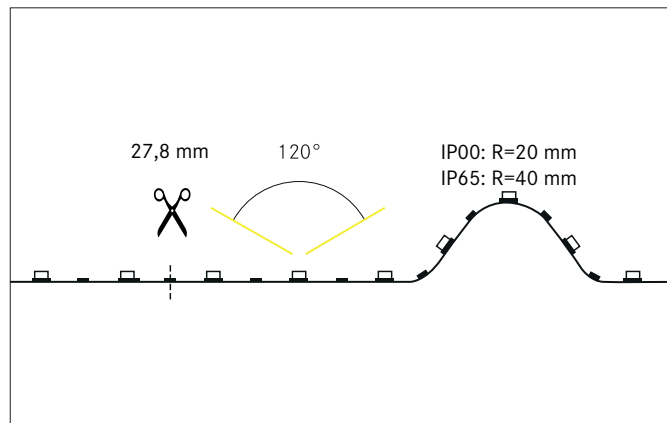
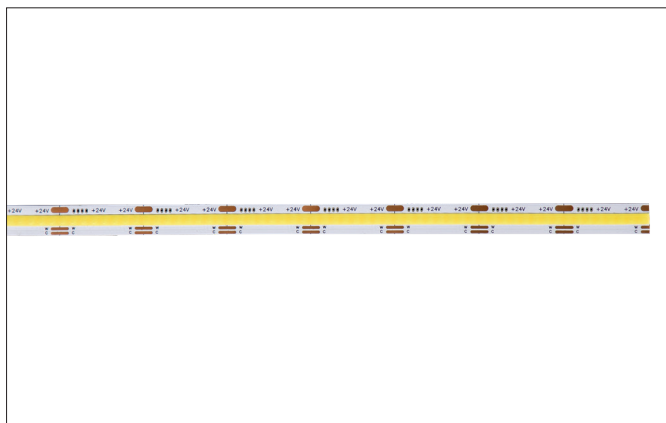


QUALITYFLEX COB-Vision TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm, CRI > 90, 15 W / m, IP65



BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Artikel-Nr. 75376004



Ausschreibungstext

TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm, CRI > 90, 15 W / m, IP65, weiß, Lichtfarbe: weiß, 6.100K-2.000K, CRI > 90. Länge: 27.8 mm Lampenleistung je Meter: 15.0 W/m, Schutzart raumseitig: IP65, Schutzklasse: III, Spannung: 24V DC, Abstrahlwinkel: 120.0 °, 576 LEDs pro Meter, Chip-Abstand (Short Pitch) : 1,74mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 27,8 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5.000mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Produktvorteile

- TunableWhite Chip-on-Board LED Bestückung für homogenes Lichtbild.
- Mit 2-Kanal-Dimmung lassen sich Farbtemperatur und Helligkeit verändern.
- Optimal Steuerbar über DALI (DT8) oder TunableWhite Funk-Fernbedienung.
- Schutzart: IP65
- Farbtemperatur: 2.000 Kelvin bis 6.500 Kelvin.
- Abstrahlwinkel: 120°.
- Hohe Farbwiedergabe mit CRI>90.

QUALITYFLEX COB-Vision TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm, CRI > 90, 15 W / m, IP65

BRUMBERG
 Licht. Seit 1873.

Artikel-Nr. 75376004

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	75376004
GTIN	425 1433955054
Serienname	QUALITYFLEX COB-Vision
Kurzbeschreibung	TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm, CRI > 90, 15 W / m, IP65
Farbe	weiß
Länge	27,8 mm
Breite	12 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Lieferumfang	inkl. 1 x Montageanleitung
Nettogewicht	0,003 kg
Länge der Anschlussleitung	500 mm
Breite montierter Endkappe	12,5 mm
Höhe montierter Endkappe	7 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.000 K - 6.100 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.000 K
Farbtemperatur 2	6.100 K
Lichtstrom	425 - 730 lm/m
Lichtstrom 1	425 lm/m
Lichtstrom 2	730 lm/m
Systemeffizienz	49 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	75 W
Lampenleistung je Meter	15 W/m
Spannungsart	DC
DC Nennspannung max.	24 V
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	III
Schutzart raumseitig	IP65
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Dimmbar	Ja
Ader Zahl	3
Ansteuerung	Abhängig vom Betriebsgerät
Länge der Anschlussleitung	500 mm
Kabelbelegung	rot = + pol gelb = - pol Warmweiß weiß = - pol Kaltweiß
Ausführung der Anschlussleitung	einseitig
Leuchtmittelwechsel möglich	Nein
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	52.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30.000 h
Energieeffizienzklasse	G

QUALITYFLEX COB-Vision TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm, CRI > 90, 15 W / m, IP65



BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Artikel-Nr. 75376004

Betriebstechnik QualityFlex	
Leistung pro meter	15 W/m
Short Pitch	1,74 mm
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	576 Stk
Länge der einzelnen Abschnitte	27,8 mm
Kleinster Biegeradius	40 mm
Ansteuerung	Negativ (3-adrig)
Länge	27,8 mm
max. Modullänge	5.000 mm
Schaltungsart	Parallelschaltung
LED Type	COB-LED

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,124 kg
Länge Verpackung	230 mm
Breite Verpackung	210 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.						
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 COB-Vision TunableWhite LED-Flexplatine 27,8 mm, CRI > 90, 15 W / m, IP65



BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Artikel-Nr. 75376004

Kompatible Profile				
Kurzbeschreibung				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53654070				
LED-Einbauprofil, 2.000 mm 53759070				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53655070				
LED-Einputzprofil, 2.000 mm 53656070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53603070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53606070				
LED-Anbauprofil, 2.000 mm 53607080				
LED-Anbauprofil, hoch 53381302				
LED-Anbau-Eckprofil, 2.000 mm 53703260				
LED-Wandanbauprofil, 2.000 mm 53751260				