

## BFP400S-G3- 865-05

BASIC FLEX Protect Shortpitch | LED-Module für semi-professionelle Anwendungen



### Produktfamilien-Eigenschaften

- Energiesparendes flexibles LED-Band mit geringer Leistung
- Einfache Installation mit Schienensystem
- Mehrfach teilbares LED-Streifen mit CONNECT-System
- Verfügbar in warmweiß und neutralweiß
- 120° Sichtwinkel pro Modul

### Produktfamilien-Vorteile

- Konsistentes weißes Licht: 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 80
- Schutzart IP66, IP54 nach Zuschnitt und Wiederanschluss an das SLIMCONNECT-System
- Dimmbar (mit geeigneten PWM Dimmmethoden)
- Verfügbar mit Schutzart IP00 oder IP66
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h (Temperatur am max.  $t_c$ )

### Anwendungsgebiete

- Gastronomie
- Schrankbeleuchtung
- Lichtwerbung
- Architectural dimming
- Wandintegration



## Technische Daten

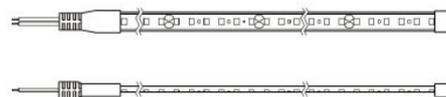
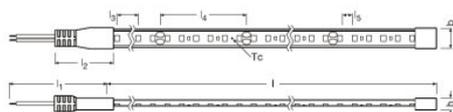
### Elektrische Daten

Nennspannung	240 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	1650 W
Eingangsspannungsbereich	23...25 V
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	24 V

### Photometrische Daten

Lichtfarbe LED	Weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtausbeute	1152 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom pro Meter	400 lm
Farbtemperatur	6500 K

### Abmessungen & Gewicht



Länge	50000 mm
Produktgewicht	8500 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.32 mm <sup>2</sup>
Breite	103 mm
Höhe	400 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich am $T_c$ Punkt	-20...75 °C
Lagertemperaturbereich	-30...80 °C

## Produktdatenblatt

### Zusätzliche Produktdaten

ID der enthaltenen Lichtquelle	LS_SHZ_600878
--------------------------------	---------------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kleinster Biegeradius	50 mm
Mit Endstück	Ja
Mit Anschlusset	Ja
Selbstklebend	Ja

### Zertifikate & Standards

Normen	CE
Energieeffizienzklasse der enthaltenen Lichtquelle	F

### Logistische Daten

Statistische Warennummer	85395100000
--------------------------	-------------

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	23-06-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4062172231756
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

### Downloads

Datei	
	User instruction Basic Flex G3 Shortpitch IP User Instruction 20210722
	Produktdatenblatt BASIC Flex G3 Shortpitch (EN)
	Zertifikate Basic Flex G3 Shortpitch CB 20210722

## Produktdatenblatt

---

### Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172231756	BFP400S-G3- 865-05	Versandschachtel 20	330 mm x 275 mm x 295 mm	26.77 dm <sup>3</sup>	4337.00 g

---

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.