

TFP2000S-G1 -830-05

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



Produktfamilien-Eigenschaften

- Flexibles und teilbares LED-Band
- Lichtstrom: bis zu 2.000 lm/m
- Erhältlich mit 2,700K, 3,000 K, 4,000 K Farbtemperatur
- Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden (Temperatur am max. tc)
- Beste Systemkompatibilität mit OPTOTRONIC - Treibern
- Farbkonsistenz in 3 SDCM

Produktfamilien-Vorteile

- Hohe Homogenität Dank kleinem LED pitch
- Vorverdrahtetes LED-Lichtband einfach und schnell zu installieren per Plug-and-Play
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband auf der Rückseite
- Schutzart: IP66
- Dimmbar (mit geeigneten PWM Dimmmethoden)



Technische Daten

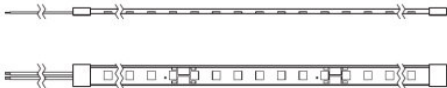
Elektrische Daten

Nennspannung	240 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	7750 W
Eingangsspannungsbereich	23...25 V
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	25 V

Photometrische Daten

Lichtfarbe LED	Weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtausbeute	1232 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Weiß
Farbtemperatur	3030 K
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc _m
Lichtstrom pro Meter	1910 lm
Nutzbarer Gesamtlichtstrom	9550 lm

Abmessungen & Gewicht



Länge	50000 mm
Produktgewicht	27800 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5 mm ²
Breite	111 mm
Höhe	410 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich am T _c Punkt	-25...80 °C
---	-------------

Produktdatenblatt

Lagertemperaturbereich	-30...85 °C
------------------------	-------------

Zusätzliche Produktdaten

EAN Nachfolgetyp	4062172091428
ID der enthaltenen Lichtquelle	LS_SHZ_600363

Zertifikate & Standards

Normen	CE/ENEC/EAC
Energieeffizienzklasse der enthaltenen Lichtquelle	E

Logistische Daten

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

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	11-01-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172134590
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Technische Ausstattung

- Leichterer Anschluss mit optionalem, passenden CONNECTsystem
- Flexessories: kompletter Satz von Aluminumkanälen mit Diffusern und Linsen
- Treiber und Dimmer: große Auswahl von OPTOTRONIC 24 V DALI, DMX und BLE

Downloads

Datei	
	User instruction TEC Flex IP66
	Produktdatenblatt TEC Flex Shortpitch IP66 Product Datasheet (EN)
	Broschüren Light is strong - Discover the versatile and flexible lighting system OSRAM 24V TEC Flex (DE)
	Zertifikate TFX ENEC 130520
	Konformitätserklärungen TECFlex CE 4210017 080823
	CAD Daten DWG TEC Flex and TEC Flex Shortpitch

	Eulumdat TFP2000S G1 830 LDT 2911121
	Eulumdat TFP2000S-G1-830 LTD 130122
	IES data TFP2000S G1 830 IES 291121
	IES data TFP2000S-G1-830 IES 130122

Information Ökodesign Verordnung:

- Dieses Produkt gilt als "umgebendes Produkt" im Sinne der Verordnungen (EU) 2019/2020 und (EU) 2019/2015.
- Toleranzen der technischen Daten sind entsprechend der Norm „LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise“ IEC/EN 62717 angegeben.
- Grundsätzlich ist der Austausch der enthaltenen Lichtquellen ohne dauerhafte Beschädigung des umgebenden Produkts unter Verwendung allgemein verfügbarer Werkzeuge für geschulte Elektrofachkräfte möglich. Dazu muss die Anwendungsumgebung ausreichend zugänglich sein, damit die erforderliche Anzahl von Lichtquellen ersetzt und die volle elektrische, mechanische, thermische und optische Funktionalität wiederhergestellt werden kann.Dies gilt nicht für die Produktfamilien LINEARlight Flex Diffuse, LINEARlight Rigid Finesse, GINO LED Flex Diffuse und LUMINENT Milky. Hier ist die enthaltene Lichtquelle ein integrierter Bestandteil des umgebenden Produkts und die Trennung von Lichtquelle und umgebendem Produkt führt aufgrund der engen mechanischen, elektrischen, optischen und thermischen Wechselwirkungen sowie ggf. des Schutzes vor Umwelteinflüssen zu irreversiblen Beschädigungen. Ein Austausch der Lichtquelle unter Verwendung von allgemein verfügbaren Werkzeugen ist daher für diese Produkte nicht sinnvoll.
- Demontage von Lichtquellen aus umgebenden Produkten am Ende der Lebensdauer: Umgebende Produkte mit Lichtquellen, die in der Länge skalierbar sind, können auf die definierte Länge der enthaltenen Lichtquelle zugeschnitten und – soweit zutreffend - mechanisch von Schutz- und/oder optischen Abdeckungen getrennt werden. Umgebende Produkte müssen durch eine Fachkraft von der Installationsumgebung und ggf. von anderem Montagezubehör getrennt werden.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
4062172134590	TFP2000S-G1 -830-05	Versandschachtel 10	280 mm x 305 mm x 180 mm	15.37 dm ³	3754.00 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.

Optionales Zubehör

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
---------------------	-------------	-------------

Produktdatenblatt

TFP2000S-G1 -830-05	ENDCAP -IP67 KIT 10PCS	▶ 4062172176552
TFP2000S-G1 -830-05	LTS-SLIMTRACK -2000 KIT 5 PCS	▶ 4062172207300
TFP2000S-G1 -830-05	FX-QMS-G1 -TU15H6W3-300	▶ 4052899448889
TFP2000S-G1 -830-05	FX-QMS-G1 -TU16H12W3-300	▶ 4052899448988
TFP2000S-G1 -830-05	FX-QMS-G1 -TU16H12-300	▶ 4052899448964
TFP2000S-G1 -830-05	FX -SC08-G2-CT4PJ	▶ 4052899464858
TFP2000S-G1 -830-05	FX -SC08-G2-C2PF-IP54-0500	▶ 4052899464889
TFP2000S-G1 -830-05	FX -SC08-G2--BTJ-IP54	▶ 4052899568853

Haftungsausschluss

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