

TFP400RGB -G1-05

TEC Flex Protect RGB | Flexible farbige / farbwechselnde LED-Module



Produktfamilien-Eigenschaften

- Lichtstrom: bis zu 400 lm/m
- Flexibles und teilbares LED-Band
- Up to 50,000 hrs lifetime @ tc max
- Beste Systemkompatibilität mit OPTOTRONIC - Treibern

Produktfamilien-Vorteile

- Homogene Farbwechsel
- 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)

Anwendungsgebiete

- Effektbeleuchtung in der Architektur



Technische Daten

Elektrische Daten

Stromart	Gleichspannung (DC)
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	25 V
Nennleistung	48,50 W
Nennspannung	24,0 V
Nennstrom	2,021 A
Eingangsspannungsbereich	23...25 V

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rot/Grün/Blau
Lichtausbeute	32 lm/W
Lichtfarbe LED	RGB

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	290,00 g
Länge	5000,0 mm
Breite	11,1 mm
Höhe	4,10 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-25...80 °C
Lagertemperaturbereich	-30...85 °C

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Produktdatenblatt

Logistische Daten

Statistische Warennummer	940540399000
--------------------------	--------------








Technische Ausstattung

- Flexessories: kompletter Satz von Aluminiumkanälen mit Diffusern und Linsen
- Treiber und Dimmer: große Auswahl von OPTOTRONIC 24 V DALI, DMX und BLE



TEC Flex Protect RGB IP66

Downloads

Datei	
	User instruction TEC Flex Protect Tunable White, TEC Flex Protect RGB
	Produktdatenblatt TEC Flex RGB IP66 Product Datasheet, EN
	Broschüren Light is strong - Discover the versatile and flexible lighting system OSRAM 24V TEC Flex (DE)
	Zertifikate TEC Flex RGB CE 4239858 210820
	Zertifikate TF(P)RGB ENEC 35-115144 140920
	Eulumdat Eulumdat TFP400RGB-LDT
	IES data Eulumdat TFP400RGB-IES

Produktdatenblatt

Information Ökodesign Verordnung:

ul>Dieses Produkt gilt als "umgebendes Produkt" im Sinne der Verordnungen (EU) 2019/2020 und (EU) 2019/2015. Die enthaltene Lichtquelle ist für den Einsatz in Anwendungen bestimmt, die hochwertiges farbiges Licht erfordern. 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
4062172155069	TFP400RGB -G1-05	Versandschachtel 10	280 mm x 305 mm x 180 mm	15.37 dm ³	3874.00 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.