

FAMILIENDATENBLATT VALUE Flex Protect 300

Lineare LED-Module für flexible und individualisierte Lichtlösungen



ANWENDUNGSGEBIETE

- Nasse oder feuchte Bereiche
- Wegbeleuchtung
- Wandintegration
- Dekorative Beleuchtung

PRODUKTVORTEILE

- Energiesparendes flexibles LED-Band mit geringer Leistung
- Vorverdrahtetes LED-Lichtband einfach und schnell zu installieren per Plug-and-Play
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband auf der Rückseite
- Einfache Installation mit optional Schienensystem
- Gemäß IP66 gegen Eindringen von Wasser geschützt
- Mehrfach teilbares LED-Streifen mit SLIMCONNECT-System G2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügbar mit Lichtfarbe: Warm White, Cool White
- Lichtstrom: bis zu 300 lm/m
- Schutzart: IP66
- Selbstkühlung
- Hohe Farbkonsistenz: 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Ausstrahlungswinkel je Modul: 120°



– Dimmbar mit geeigneten OPTOTRONIC Betriebsgeräten

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Bemessungsleistung	Nennleistung	Nennleistung pro Meter	Sperrspannung	Nennspannung	Spannungsbereich
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	12,00 W	12,00 W	2.0 W	25 V	24.00 V	23...25 V
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	12,00 W	12,00 W	2.0 W	25 V	24.00 V	23...25 V
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	12,00 W	12,00 W	2.0 W	25 V	24.00 V	23...25 V
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	12,00 W	12,00 W	2.0 W	25 V	24.00 V	23...25 V

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Photometrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Lichtfarbe LED	Lichtstrom pro Meter	Lichtstrom	Lichtausbeute
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	2700 K	Weiß	Weiß	265 lm	1590 lm	133 lm/W
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	3000 K	Weiß	Weiß	280 lm	1680 lm	140 lm/W
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	4000 K	Weiß	Weiß	295 lm	1770 lm	148 lm/W
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	6500 K	Weiß	Weiß	295 lm	1770 lm	148 lm/W

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Lichttechnische Daten

Produkt-Bezeichnung	Ausstrahlungswinkel
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	120 °
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	120 °
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	120 °
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	120 °

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

LED module information

Produkt-Bezeichnung	Anzahl LED je Modul	Anzahl LEDs pro Meter
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	420	70
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	420	70
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	420	70
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	420	70

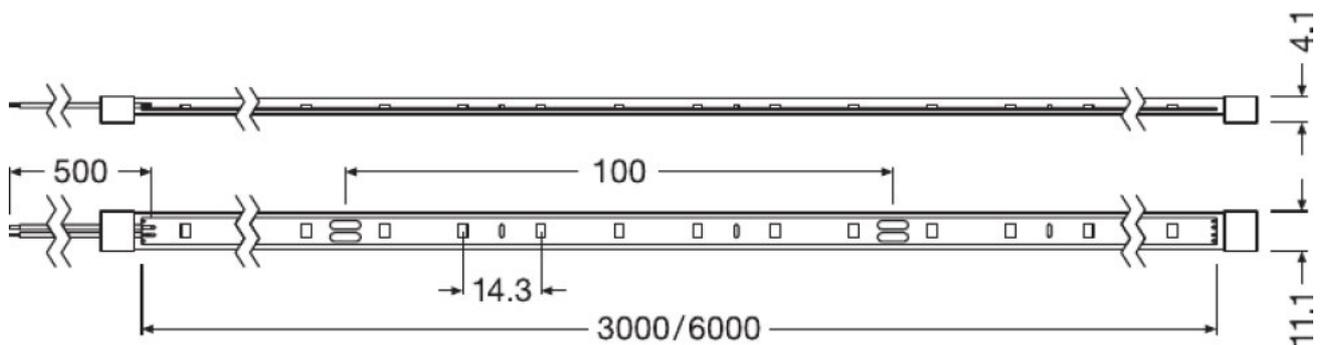
¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Produktgewicht
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	6000 mm	11,0 mm	5,00 mm	470,00 g
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	6000 mm	11,0 mm	5,00 mm	470,00 g
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	6000 mm	11,0 mm	5,00 mm	470,00 g
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	6000 mm	11,0 mm	5,00 mm	470,00 g

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Produkt Grafik



VFP300 -G3-827-06, VFP300 -G3-830-06, VFP300 -G3-840-06, VFP300 -G3-865-06

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Betriebs-temperatur-bereich
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	-25...80 °C ²⁾
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	-25...80 °C ²⁾
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	-25...80 °C ²⁾
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	-25...80 °C ²⁾

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

²⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	35000 h
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	35000 h
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	35000 h
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	35000 h

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	Ja
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	Ja
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	Ja
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	Ja

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Normen
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	A++	Gemäß IEC 62471/Gemäß IEC 60598-1/Gemäß EN 60529/Gemäß EN 62031/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/CE
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	A++	Gemäß IEC 62471/Gemäß IEC 60598-1/Gemäß EN 60529/Gemäß EN 62031/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/CE
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	A++	Gemäß IEC 62471/Gemäß IEC 60598-1/Gemäß EN 60529/Gemäß EN 62031/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/CE
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	A++	Gemäß IEC 62471/Gemäß IEC 60598-1/Gemäß EN 60529/Gemäß EN 62031/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/CE

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lager-temperaturbereich
VFP300 -G3-827-06 ¹⁾	-30...85 °C
VFP300 -G3-830-06 ¹⁾	-30...85 °C
VFP300 -G3-840-06 ¹⁾	-30...85 °C
VFP300 -G3-865-06 ¹⁾	-30...85 °C

¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see www.osram.com/led-systems/ Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- SLIMCONNECT System G2
- Optional Schienensystem
- ELEMENT LED Treiber
- OPTOTRONIC LED Treiber

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERKAUFS- UND TECHNISCHER SUPPORT

Verkaufs- und Technischer Support www.ledvance.de

DOWNLOADS

Datei	
	Zertifikate EAC Certificate
	Zertifikate Manufacturers Declaration for Value Flex Family
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity VF and VFP
	Eulumat Eulumat VFP300-G3-827-03
	Eulumat Eulumat VFP300-G3-830-03
	Eulumat Eulumat VFP300-G3-840-06
	Eulumat Eulumat VFP300-G3-865-03

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899528116	VFP300 -G3-827-06	Versandschachtel 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	6040,00 g
4052899528130	VFP300 -G3-830-06	Versandschachtel 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	6047,00 g
4052899528154	VFP300 -G3-840-06	Versandschachtel 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	6077,00 g
4052899528178	VFP300 -G3-865-06	Versandschachtel 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	17.21 dm ³	6240,00 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.