

PRODUKTDATENBLATT LF06S -840-P

LINEARlight FLEX Protect ShortPitch | LED-Module für professionelle und industrielle Anwendungen



ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für den Outdoor-Einsatz

PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer LED-Abstand
- Außenanwendung möglich: UV- und Salzbeständigkeit (UV nach DIN EN 4892-2 - Verfahren A, Salzbeständigkeit nach IEC 60068-2-52 Prüfverfahren 1)
- Große Designfreiheit dank Flexibilität und Schneidbarkeit des Moduls
- Hochleistungssilikon für extrem lange Lebensdauer und Biegsamkeit
- Einfache Kontaktierung durch vormontierten Stecker
- Besonderes Design und hochwertige Materialien
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband auf der Rückseite

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibles und teilbares LED-Band
- Lichtstrom: bis zu 810 lm/m
- Schutzart: IP67
- Dimmbar mit PWM-Technologie



- Fine White (3,5 SDCM)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	49,80 W
Nennleistung	57,6 W
Nennleistung pro Meter	9,6 W
Nennspannung	24.00 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	2,1 A

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtstrom pro Meter	700 lm
Lichtstrom	4200 lm
Lichtausbeute	73 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
----------------------------	-------

LED module information

Anzahl LEDs pro Meter	120
Anzahl LED je Modul	720

Abmessungen & Gewicht



Länge	6000 mm
Breite	11,0 mm

Höhe	3,70 mm
Produktgewicht	330,00 g
Länge - kleinste Einheit	50,0 mm
LED-Abstand	8.3 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C ¹⁾
----------------------------------	---------------------------

¹⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h ¹⁾
--------------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 at T_c 40 °C

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE/UL/ENEC
Schutzart	IP67
Energieeffizienzklasse	A+ ¹⁾
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

¹⁾ Bezogen auf die kleinste betreibbare Einheit



Logistische Daten




Lagertemperaturbereich	-40...100 °C
-------------------------------	--------------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Leichter Anschluss mit optionalem, passenden CONNECTsystem
- Schnelle Installation mit optionalem SLIM TRACK System
- Optimiert für den Betrieb mit OPTOTRONIC 24 V-Betriebs- und Steuergeräten

DOWNLOADS

Datei	
	User instruction LINEARlight FLEX Protect
	Anhang TI 685720_BinningSheet - LF06S

	Anhang TI 494747_Binning information - LF06S-P
	Broschüren Light is freedom of design (EN)
	Eulmdat 722868_Eulmdat file LF06S-840-P

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899092150	LF06S -840-P	Versandschachtel 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	38.21 dm ³	5738,00 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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