



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

Bright LED照明ユニット (LFシリーズ)

屋外・屋内看板用 間接照明・什器照明用 LEDユニット



ブライト株式会社

LED照明ユニット(LF Series)

薄型・軽量で高輝度な照明です。

ブライト LF Seriesは超小型照明です。幅17mm×高さ4.4mm。省スペース設計で狭いエリアでも、思い通りの照明効果をもたらします。また、使用するLEDはエレバム独自の管理により、色むらが少なく、高輝度、高効率です。



安価です。

ブライト LF Seriesは安価に挑戦致しました。LED照明に換えたいが高価であるという悩みを解消します。



熱を克服。長寿命で高信頼の設計です。

ブライト LF Seriesはアルミフレームの採用により、LED照明の課題である熱に影響せず、安定した性能を確保致しました。放熱性と共に強度も両立。スリムでありながら強靱な特性を有しております。保護等級はIP54。様々な使用環境に考慮致しました。



カスタム仕様に対応致します。

ブライト LF Seriesはお客様に最適な仕様で、小ロットから対応が可能です。

システムバリエーションに応じて、様々な仕様を選択頂けます。
(発光色、LEDピッチ、ユニット長、入力電圧、防水仕様など)



LF シリーズ 品名表示

防水仕様 LF S 1210 W3 N 25 (※) —24V

ユニット長 色 端末処理 ピッチ ハーネス 入力電圧

LED照明ユニット(LF Series)

製品特性

標準＝ LFSシリコン充填、24V入力、色温度6000K

LEDピッチ mm	ユニット長 mm	品 名	入力電圧 (typ) Vdc	消費電流 (typ) mA	消費電力 (typ) W	全光束 (typ) lm	指向角 deg.
10	310	LFS310W3N10-24V	24.0	85	2.0	150	119 (LEDチップ 仕様による)
	610	LFS610W3N10-24V	24.0	170	4.1	300	
	910	LFS910W3N10-24V	24.0	255	6.1	450	
	1210	LFS1210W3N10-24V	24.0	340	8.2	600	
16.7	310	LFS310W3N16-24V	24.0	51	1.2	90	
	610	LFS610W3N16-24V	24.0	102	2.4	180	
	910	LFS910W3N16-24V	24.0	153	3.7	270	
	1210	LFS1210W3N16-24V	24.0	201	4.8	360	
25	310	LFS310W3N25-24V	24.0	34	0.8	60	
	610	LFS610W3N25-24V	24.0	68	1.6	120	
	910	LFS910W3N25-24V	24.0	102	2.4	180	
	1210	LFS1210W3N25-24V	24.0	136	3.3	240	

カスタム仕様

発光色

2800K 電球色
3500K 温白色
5300K 昼白色
6000K 昼光色
7500K クール色
高演色 (Ra80)

入力電圧

12V ・ 24V

ユニット長

最大1800mmまで
対応

LEDピッチ

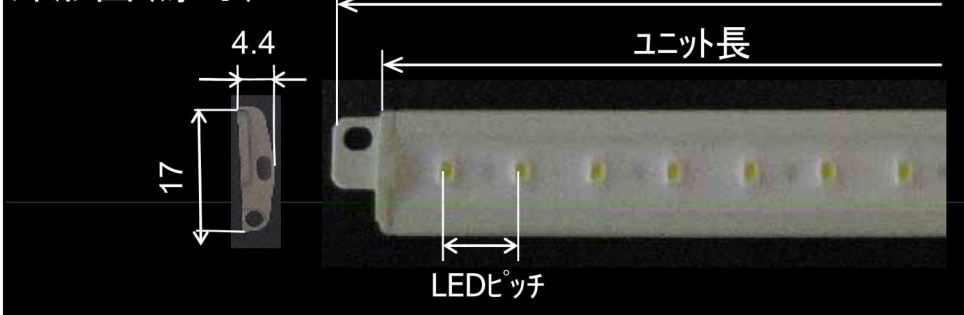
7～50mm

防水仕様 (IP54)

コーティング仕様

入力ハーネス仕様

外形図 (原寸)



寿命

光束維持率70% 推定4万時間 (周囲温度25℃の場合)

品質保証

当機種の保証期間は、納入後1年間とさせていただきます。
保証は、弊社が仕様上指定する適切な環境下で、正しい配線、取付、電源接続に従って使用された場合に限りです。
LED素子は、特性上、光色や明るさにばらつきがある場合があります。

ご注意

諸条件により製品の仕様は予告なく変更する場合がございますので予めご了承下さい。
製品の色は印刷物の為、実物と多少異なります。サンプルをぜひご覧くださいませ。
本カタログ掲載製品の仕様等は、2010年4月現在のものとさせていただきます。

ブライト株式会社

〒170-0013
東京都豊島区東池袋1丁目47番1号
庚申ビル1001号
TEL: 03-3980-0810
FAX: 03-3980-0802