



プライム・スターの直管型LEDランプシリーズ

## Primestar-Reach-16 プライム・スター “リーチ”

広角210°・超軽量230g・省エネ16W・明るさ2000LM  
直管40W形LED 蛍光灯仕様書



### 特徴:

#### 蛍光灯より軽い超軽量 230g

ガラス管の従来の蛍光灯のFLR40形の重量はおよそ 250g あります。プラスチックボディと優れた排熱設計により、従来の蛍光灯より 8%の軽量化に成功しました。構造上重くなりがちな LED 照明も正しく設計すれば軽量化可能です。

#### 絶縁構造

外部と触れるところは口金部を除き全てプラスチック製です。高い絶縁性能を誇るため、漏電の心配はありません。

#### 優れた光空間科学性能

独自の特許構造と反射率99%を誇る反射板の組み合わせで、光源にムラがなく、目に優しい柔らかい光を再現しました。今ままでLEDの点光源は目に厳しい、目に刺さるなど不評もございました。Reachは「まろやか」な灯りを目指しました。

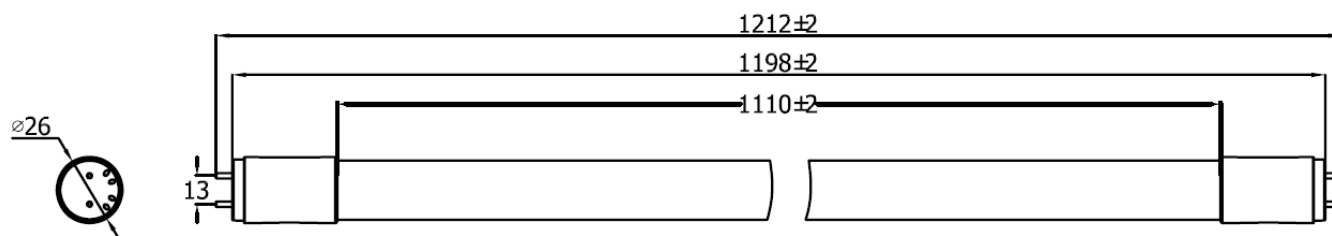
#### 環境負荷低減

水銀などの環境有害物質は一切使用しないのは当然のこと、省エネ効果による CO<sub>2</sub> の削減など、生産から稼働まで常に地球に優しくなっています。



プライム・スター株式会社

## 外形寸法(mm)



## 仕様詳細

	40W 型(電源内蔵)
品番	Primestar-Reach-16
配光角度	約 210°
全光束	2000lm±5%
発光効率	125lm/W±5%
色温度	5700K±300
演色性	Ra75±5
LED 素子	Epistar SMD LED
消費電力	16W±5%
電圧	AC100-240V
電源力率	0.9 以上
口金	G13
寸法(全長*直径)	1212*26mm
重量	約 230g
材質	ポリカーボネート
カバー	乳色カバー
動作温度	-20 - 40℃
保存温度	-20 - 40℃
動作湿度	10 - 70%RH
定格寿命	50000H
配線方式	電源内蔵・片側配線

※「定格寿命」とは、光源の初期の光束が 70%まで減衰するまでの時間とします。また、定格寿命は平均値であり保証値ではありません。

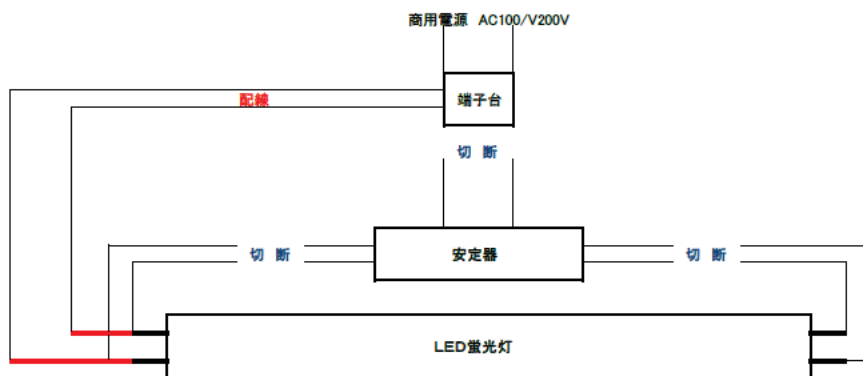
## 梱包仕様

製品型番	正味重量(Kg)	総重量(Kg)	梱包サイズ(mm)	包装(pcs/箱)
Primestar-Reach-16	6	8.5	1270x255x200	25pcs



## LED配線図

LED蛍光灯・器具内配線図(標準規格)



### 配線方法

- ・安定器の配線は全て切断します。スターター(点灯管など)は全て取外して下さい。
- ・商用電源(AC100VまたはAC200V)をLED蛍光灯の片側のソケット(電源側マークあり)に配線します。
- ・2灯、3灯、4灯式で隣のソケットとの渡り配線は厳禁です。全てのソケットには電源端子から直接、配線してください。

### 取付上のご注意

- ・上記の配線方法、記載の使用電圧(周波数)を厳守して下さい。厳守しないと故障したり加熱して危険です。

## プライム・スター株式会社

107-0052 東京都港区赤坂5-5-9赤坂スバルビル7F 1Fショールーム

電話：03-6869-6606 FAX:03-6869-6607

www.primestar.co.jp

TOKYO  STATION