

ThinLEDs 直管形LEDランプ (40形)

TLS40N200T

特長

- 低消費電力(19W)
- 広配光角(240°)
- 電源内蔵による簡単設置
- 軽量化と放熱性の両立(アルミヒートシンク採用)
- ランプカバーは割れにくい安全設計(ガラスレス設計)
- 設計寿命40,000時間(光束維持率70%)



仕様

口金	G13
管長	1,198mm
管径(発光部)	φ31mm
電源	内蔵
定格入力電圧	AC100/200 V(片側給電方式)
質量	410 g
使用温度範囲	0 ~ 40 °C
使用湿度範囲	10 ~ 90 %RH(結露しないこと)
寿命	40,000 h
全光束	2,000 lm
色温度	5,000 K
消費電力	19W
演色性 Ra	>80
配光角	240°
入力動作電圧範囲	AC90 ~ 230 V
電源周波数	50/60 Hz
力率	0.88

新旧比較表

	(新)		(旧)	
	TLS40N2000T		TLS40N2000	TLS40N1700
口金	G13		G13	G13
管長	1,198mm		1,198mm	1,198mm
管径(発光部)	φ31mm		φ31mm	φ31mm
仕向け	日本		日本	日本
調光機能	非対応		非対応	非対応
全光束	2,000lm	←	2,000lm	1,700lm
色温度	5,000K	←	5,500K	5,500K
演色性Ra	80		80	80
配光角	240°	←	150°	150°
定格入力電圧	AC100V/200V		AC100V/200V	AC100V/200V
電源周波数	50Hz/60Hz		50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
定格消費電力	19.0W	←	24.0W	20.0W
質量	410g	←	420g	400g
設計寿命	40,000時間		40,000時間	40,000時間
使用温度	0~+40°C		0~+40°C	0~+40°C
使用湿度	10~90%RH		10~90%RH	10~90%RH
保存温度	-10~+50°C		-10~+50°C	-10~+50°C
保存湿度	5~95%RH		5~95%RH	5~95%RH
入力動作電圧範囲	AC90V~230V	←	AC85V~230V	AC85V~230V
力率	0.88	←	0.9	0.9

片側給電方式



施工時、灯具の電源供給側には下記ラベルを貼付し、LEDランプ用に配線変更を施したことを表示します。



安全上の注意

- 警告**
- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災の原因)
 - 直流電源では絶対に使用しないでください。(破損、発煙の原因)
 - 取り付け、取り外しや掃除の時は必ず電源を切ってください。(感電の原因)

- 注意**
- 物をぶつかけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。(破損、ケガの原因)
 - 点灯中や消灯直後は直管形LEDランプが熱いので触れないでください。(ヤケドの原因)
 - 水滴のかかる状態や湿度の高い場所では使用しないでください。(破損、絶縁不良の原因)

ご使用上の注意

- 水洗いや分解、改造をしないでください。LED光源のみの交換はできません。
- 人感スイッチなど、自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどと組み合わせて、使用できない場合があります。
- 直管形LEDランプは、周囲温度が40°Cを超える場所では使用しないでください。
- ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器から離れてご使用ください。
- 使用環境によっては、わずかに「ジー」という音が出ることがありますが異常ではありません。
- 直流電源では絶対に使用しないでください。
- 安全上、直管形LEDランプを直視することはおやめください。
- 周波数50Hz、60Hz以外の電源では使用しないでください。
- LED光源にはばらつきがあるため、同じ型名商品でも商品ごとに光色、明るさが異なる場合があります。
- 従来蛍光灯とは明るさ、光の広がり方が異なります。

新光電装株式会社

本社 営業部
〒763-0084
香川県丸亀市飯野町東二1486番地
TEL:(0877)85-5001 FAX:(0877)58-1781
<http://www.shinkodenso.co.jp>



LED照明の詳細はThinLEDsのページまで
<http://www.shinkodenso.co.jp/leds/index.html>