

## 直管形蛍光灯代替型

### N Type 工事不要型

#### 特徴

- ・既存蛍光灯32W/40W代替型
- ・使用安定器をそのまま使える工事不要型
- ・ランプの放熱基板の設計により寿命を高める
- ・消費電力に対する発光効率を追求
- ・電磁波を大幅に削減
- ・チラツキのない光源
- ・CO<sub>2</sub>排出削減に貢献
- ・独自開発の穏やかな光拡散カバーを採用

#### 用途

- ・事務室、店舗、ビル、学校、公共機関、駐車場など

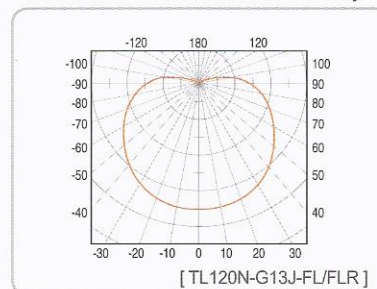
# TLN Series

#### Specification

Model	TL120N-G13J-FL/FLR	TL120N-G13J-Hf	TL60N-G13J-FL/FLR
消費電力(W)	22 ±10%	23/25/28 ±10%	13 ±10%
口金	G13	G13	G13
サイズ(mm)	Ø28.5 × 1,198	Ø28.5 × 1,198	Ø28.5 × 580
重量(g)	390	405	210
入力電圧(V)	安定器動作電圧	安定器動作電圧	安定器動作電圧
周波数(Hz)	50/60	50/60	50/60
動作温度(°C)	-20 ~ +45	-20 ~ +45	-20 ~ +45
演色性(Ra)	80 以上	80 以上	80 以上
光効率(lm/W)	90	90	90
全光束(lm)	1,980 ±10%	2,070/2,250/2,520 ±10%	1,170 ±10%
ビーム角度(°)	140	140	140
寿命(hrs)	40,000 ~ 50,000	40,000 ~ 50,000	40,000 ~ 50,000

※本製品の外見及び仕様は製品改善のため予告なく変更することがあります。

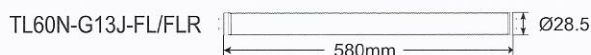
Distribution Curve of Luminous Intensity



Illumination



#### Dimensions



#### Color Tones

- Cool White (昼光色)
- Neutral White (昼白色)
- Warm White (温白色)