

製品仕様書

1. 型式 : シリコンライトα ディフューザータイプ

GL10-96D1W-01 / GL10-96D1L-01
発光色記号 (W:4500K / L:3000K)

2. 適用範囲 : 本仕様書は、シリコンライトα ディフューザータイプについて規定する。

3. 構造及び寸法

- (1) 光源 : 発光ダイオード(LED)
- (2) サイズ : W11(13) × H25(27) mm ()内数値はエンド部寸法
- (3) 全長 : 490 ± 5 ~ 5050 ± 15 mm
- (4) 重量 : 220 g / m
- (5) リード線 : 片リード
- (6) カット単位 : 60mm(6球単位)でカット加工可能

4. 電気特性及び光学特性

- (1) 供給電圧 : DC24 V
- (2) 最大消費電力 : 15 W / m
- (3) 発光色^{※1} : W: 4500K / L: 3000K
※1 色温度は参考値です。LEDのロットや個体差により多少のバラつきが発生します。
- (4) 指向特性 2θ_{1/2} : 260°
- (5) 配光特性 : 別紙特性データ参照
- (6) 全光束 : 670lm/m(W) / 680lm/m(L)

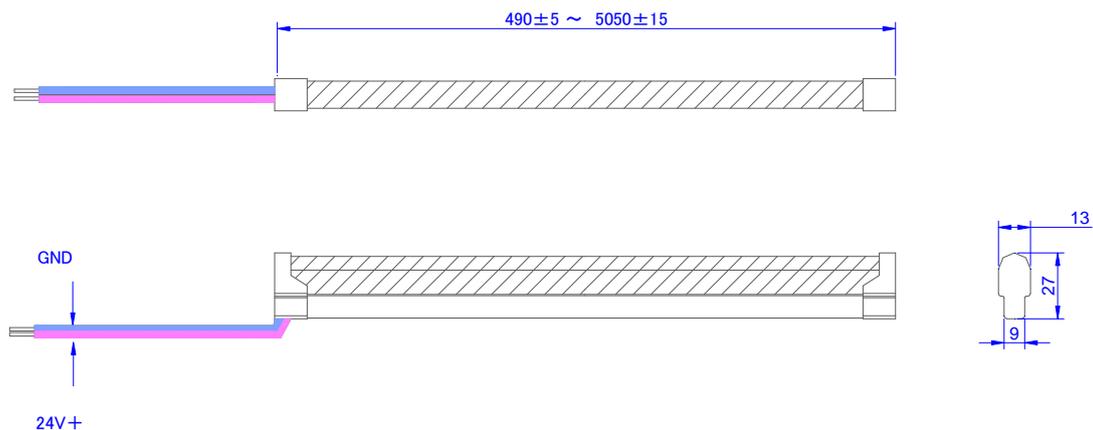
5. 使用環境条件

- (1) 使用温度範囲 : -10 ~ 50 °C
- (2) 使用場所 : 屋内・屋外
- (3) 最小曲許容半径 : R30mm (長さ方向) ※縦方向の曲げはできません。

6. 注意事項

- (1) 付属の取扱説明書に従い、正しく取付けを行って下さい。
- (2) 本製品は耐塵・防浸仕様です。水中で点灯させる場合は水中処理を施した環境にてご使用下さい。

7. 形状・寸法



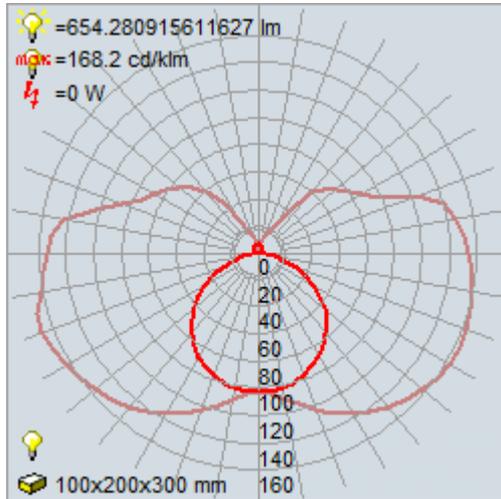
単位 : mm

本仕様書に記載された内容は、予告なく変更することがありますので予めご了承下さい

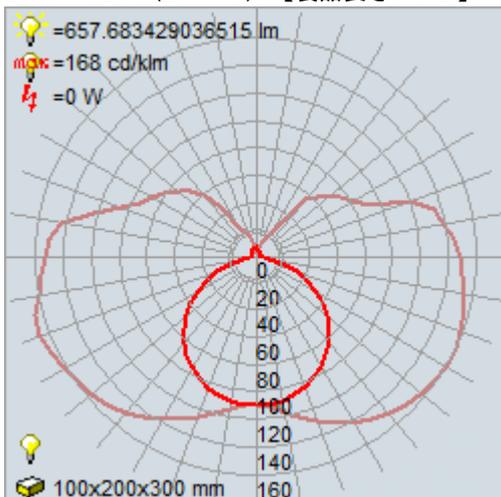
製品仕様書

8. 配光曲線 (参考)

GL10-96D1W-01 (W: 4500K) 【製品長さ 960mm】



GL10-96D1L-01 (L: 3000K) 【製品長さ 960mm】



本仕様書に記載された内容は、予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。