

商品仕様書

単位：mm 第三角法

1、適用範囲：本仕様書は 屋外用ローボルト LEDピカライン(連結タイプ)に適用する。

2、標準構成：



(注) **は長さを示す、RRは赤色発光の組合せを示す

PLD-C60-01Pセット構成：AC-ACアダプタ(PAD-60VA-A)とコントローラを組合せたセットです

3、個別性能：

3-1、電源入力 : AC100±10V 50/60Hz

3-2、AC-ACアダプタ : 絶縁トランス方式、定格2次出力:24V-2.5A、定格容量:60VA

3-3、コントローラ : PWM-可変Duty方式、3線式 交互点減速度:8段階 スイッチ切換
(交互点減速度:0.2Hz~3Hz 8段階制御、24時間停電保持対策有り)

3-4、ロッド LED : ダブル(W)-2LED方式で、両方向に配光されます

3-5、適用LEDピカライン(ロッド) :

品番	ロッド色、発光色	LEDピッチ(mm)	ロッド長、ロッド径	質量(kg)	荷姿
ZPLD-E24-10RR	樹脂:赤、赤LED	280	10m、13mmφ	1.8	リール
ZPLD-E24-20RR	樹脂:赤、赤LED	280	20m、13mmφ	3.6	リール
ZPLD-E24-50RR	樹脂:赤、赤LED	280	50m、13mmφ	8.5	リール
ロッド長許容差は±0.3m、LEDピッチ許容差は±30mm、ロッド最少曲げ半径は20mmです					

4、使用環境条件 屋外仕様: -20~+40℃ 湿度:85%以下 IP66(ロッド)

5、連結絶対条件: 一般屋外仕様です(高湿度トンネルや重塩害区域、寒冷地区などの場合は除く)

●PLDロッドは、PAD-60VA-A AC-ACアダプタの場合、最大300mまで連結できます。

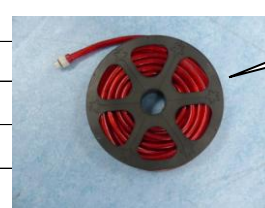
●製品寿命は10000hです(標準環境で使用した場合)。ロッドは紫外線により退色する事があります

●5mY分岐コードや5m延長コードを利用して 任意の設置(配置・分配など)が可能です。

6、個別外形寸法・質量 (各数値は凡その寸法で、突起などは除いています)

7-1、AC-ACアダプタ(60VA) :W:48mm、D:80mm、H=62mm 質量:800g

7-2、コントローラ :W:65mm、D:140mm、H=36mm 質量:390g



7、設置工事

(1) コントローラ及びアダプタは 分電箱などを利用して 降雨対策 及び 漏電対策などを実施願います

(2) ロッド間の連結接続及びコントローラ接続などは、防水テープなどで しっかり 処置願います

(3) ロッドの固定は 耐雨風などを考慮して できるだけ間隔を短くして 固定願います

部番	部品名	材質・素材厚	品番	作成日	LEDピカライン商品仕様書 (ローボルト編)
3	ロッド	ABS	赤色ロッド、赤LED	品名	PLD-C60-01P, PLD-E24-10RR, 20RR、-50RR
2	コントローラ セット	ABS	PLD-C60-01P	品番	
1	AC-ACアダプタ	鉄製	PAD-60VA-A	品番	
部番	部品名	材質・素材厚	品番	作成日	2015/4/20

