



断面方向一般公差

6以下	±1.0
6から15以下	±1.2
15から30以下	±1.6
30から50以下	±2.0

公差は25°Cでの値です。

全長(m)	~1	~3	~5
公差(mm)	+10 ~ -11	+10 ~ -16	+10 ~ -20

カット位置(拡大図)

X-X'断面図

チャンネル取付図

設置の際必要なスペースとして幅32mmに対し、左右共に各10mmずつ空けてください。

単位(mm)

仕様		8			姿図		
製品品番	TLD-TU	7	エンドキャップ	シリコーン	乳半		
製品長さ	66.5mm ~ 5054mm + 端部10mm	6	ケース	シリコーン	乳半		
製品重量	280g/m	5	リード線(2200K用V-)	被覆:シリコーン	AWG20 黄色		
入力電圧	DC24V	4	リード線(5500K用V-)	被覆:シリコーン	AWG20 白色		
消費電力	Max. 17W/m (2200K点灯時:9W/m、5500K点灯時:8W/m)	3	リード線(V+)	被覆:シリコーン	AWG20 赤色		
色温度	2200K ~ 5500K	2	FPC基板	基材:ポリイミド			
全光束	Max. 1350lm/m (2200K点灯時:650lm/m、5500K点灯時:700lm/m)	1	LEDチップ				
指向角2θ <sub>1/2</sub>	155°		部品名	材質	備考		
周囲温度湿度	-10 ~ 50°C、45 ~ 85% RH						
使用環境	屋内/屋外 (IP67 耐塵防浸形)						
最小曲げ半径	R150mm(光軸垂直方向) ※光軸水平方向への曲げは不可。	施工補助部材					
最大直列連結長	5m (5054mm + 端部長)	1	直線チャンネル(アルミ): FAS00-11TD	※長さ1m、バネ3個含む	初版	改版	承認
備考	*1 標準は片リード仕様です。両リード仕様は特注品となります。	2	固定具(アルミ): KATD-HA	※長さ36mm、バネ含む、各5個入り	山口	中島	谷水
		3	端末処理キット: KTTLD-C	※接着剤/透明(10ml)、エンドキャップ4個入り			
		4					
		5			2022.1.27	2025.5.15	2025.5.15

本図面に記載の内容は改良その他により予告なく変更になる場合があります。予めご了承ください。