

製品図										高効率テープライト (1.4Wタイプ)		尺度		1:2 (A4)			
※両リード仕様の場合																	
X-X'断面図																	
単位(mm)																	
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															
				全長(m)		～1		～3		～5		～7		～10			
				公差(mm)		+10 ～ -11		+10 ～ -15		+10 ～ -19		+10 ～ -24		+10 ～ -30			
仕様																	
製品品番		TLHE-□□K-1.4W *2						8									
製品長		76 ～ 10032mm + 端部10mm						7									
製品重量		110g/m						6		エンドキャップ		シリコーン		透明			
入力電圧		DC24V						5		ケース		シリコーン		透明			
色温度		2800K		3000K		3500K		4500K		5500K		4		リード線(V-)			
演色性Ra		82		89		88		89		88		3		リード線(V+)			
全光束		190 lm/m		210 lm/m		200 lm/m		210 lm/m		200 lm/m		2		FPC基板			
消費電力		1.39W/m						1		LEDチップ							
発光効率		136.6 lm/W		151.0 lm/W		143.8 lm/W		151.0 lm/W		143.8 lm/W							
指向角2θ _{1/2}		115°															
使用温度		-30 ～ 60℃、45 ～ 85% RH															
使用環境		屋内/屋外 (IP67耐塵防浸形) ※水中使用不可															
最小曲げ半径		R30mm (光軸垂直方向) ※光軸水平方向への曲げは不可。															
最大直列連結長		20.1m (10032mm × 2 + 端部長)															
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。						4									
		*2 品番内の“□□”には色温度の上2桁が当てはまります。						5									
部品名														材質		備考	
施工補助部材																	
1 直線チャンネル (樹脂): FJS00-22																	
2 固定具 透明PC (難燃) 5個入り: KATL-S																	
3 端末処理キット エンドキャップ4個入り: KTTL-C																	
4																	
5																	
初版														改版		承認	
塩川																谷水	
2026.10.9																2026.10.9	