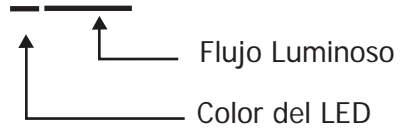




# LED DE POTENCIA 1W

LED-P1YLLLL-120/41



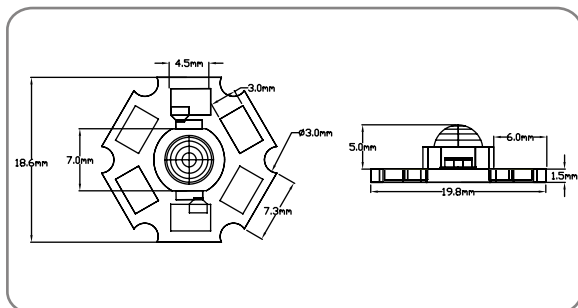
## Especificaciones

Tipo de LED: POTENCIA de 1W  
 Ángulo de apertura: 120 grados  
 Encapsulado transparente  
 Base para disipador de calor

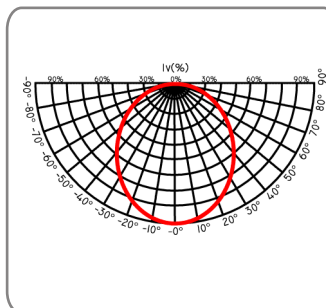
Temperatura de operación: - 35 a 60 °C  
 Corriente nominal: 350mA  
 Temperatura de soldadura sin plomo: 260°C  
 5 seg. máximo  
 Numero de chips internos: 1

Y Colores disponibles	Longitud de onda [nm] / Temperatura de Color [Tc]	Voltaje de Operación [V]		Consumo [W]	Flujo Luminoso [lm]	
		Min	Máx		Min	Máx
R	600-650	2.0	2.6	1.0	35	55
G	490-540	2.0	2.6	1.0	50	70
B	450-500	3.0	3.8	1.0	10	25
Y	550-600	2.0	2.6	1.0	25	45
WW	3000-5000 K	3.0	3.8	1.0	50	80
W	5000-7000 K	3.0	3.8	1.0	70	100

Dimensiones



Curva de Distribución luminosa



LLLL=Flujo Luminoso Máx

**Nota:**  
 Es necesario dotar al LED de un disipador de calor adecuado con el fin de mantenerlo dentro de la temperatura de operación especificada, de lo contrario una temperatura excesiva causara una degradación o daño permanente