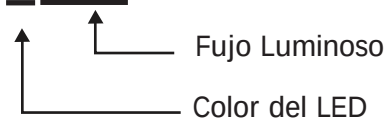


LED DE POTENCIA 1W



LED DE POTENCIA 1W

LED-P1YLLLLL-120/41



Especificaciones

Tipo de LED: POTENCIA de 1W

Angulo de apertura: 120 grados

Encapsulado transparente

Base para disipador de calor

Temperatura de operación: - 35 a 60 °C

Corriente nominal: 350mA

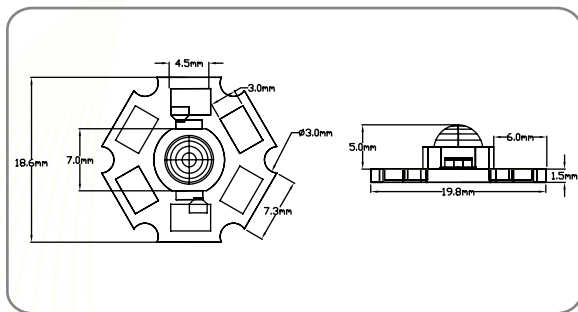
Temperatura de soldadura sin plomo: 260°C

5 seg. maximo

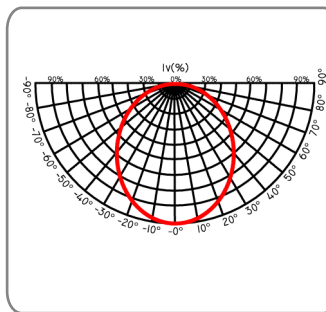
Numero de chips internos: 1

Y Colores disponibles	Longitud de onda [nm] / Temperatura de Color [Tc]	Voltaje de Operación [V]		Consumo [W]	Flujo Luminoso [lm]	
		Min	Max		Min	Max
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 Distribucion luminosa



LLLL=Flujo Luminoso Max

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 causará una degradación o daño permanente.

