



LED DE POTENCIA 3W

LED-P1RGBLLLL-120/43-N



Especificaciones

Tipo de LED: Potencia RGB 3W (R=1W, G=1W, B=1W)

Ángulo de apertura: 120 grados

Encapsulado transparente

Sin base para disipador de calor

Temperatura de operación: - 35 a 60 °C

Corriente nominal: 350mA por color

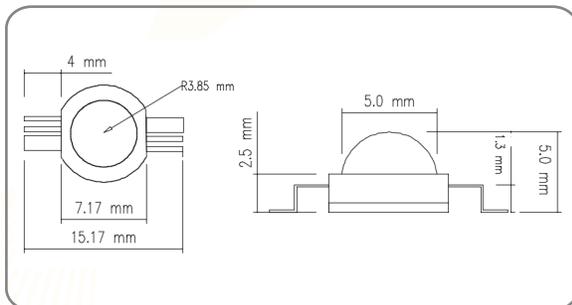
Temperatura de soldadura sin plomo: 260°C 5 seg. máximo

Número de chips internos: 3

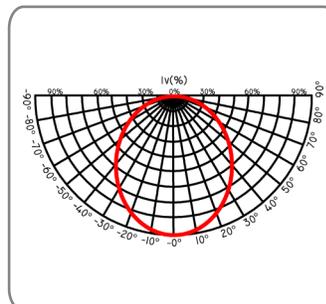
Colores disponibles	Longitud de onda [nm] / Temperatura de Color [Tc]	Voltaje de Operación [V]		Consumo [W]	Flujo Luminoso [lm]	
		Min	Max		Min	Max
R	600-650	2.0	2.6	1.0	30	40
G	520-530	3.0	3.8	1.0	50	60
B	450-470	3.0	3.8	1.0	10	25

LLLL=Flujo Luminoso Max

Dimensiones



Curva de Distribución luminosa



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