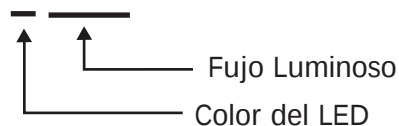


LED DE POTENCIA 6X1W



LED DE POTENCIA 6X1W

LED-P6YLLLLL-120/46



Especificaciones

Tipo de LED: Arreglo de 6 LEDs de 1W

Angulo de apertura: 120 grados

Encapsulado transparente

Base para disipador de calor

Temperatura de operación: - 35 a 60 °C

Corriente nominal: 700mA

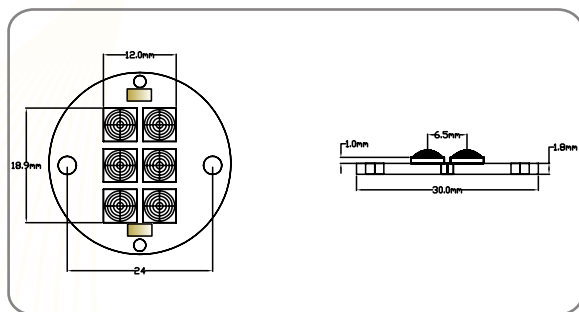
Temperatura de soldadura sin plomo: 260°C

5 seg. maximo

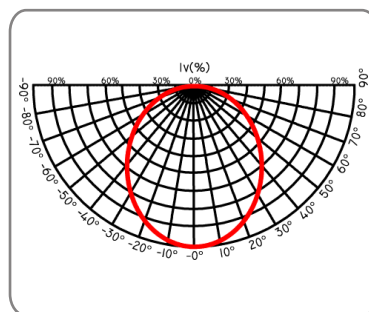
Numero de chips internos: 6

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	6.0	7.0	6.0	160	200
G	490-540	9.5	12.0	6.0	250	350
B	450-500	9.5	12.0	6.0	60	100
Y	550-600	6.0	7.0	6.0	160	200
WW	3000-5000 K	9.5	12.0	6.0	180	250
W	5000-7000 K	9.5	12.0	6.0	250	400

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 causara una degradación o daño permanente

