

FAMILIA NOVA: NOVA P6



Características

- Tecnología de corriente constante, 10 unidades por serie
- Proceso de moldeo por inyección, a prueba de agua IP 67
- Chip de alta eficiencia, alto brillo y fiabilidad
- Ahorro de energía, respetuoso con el medio ambiente
- Larga vida útil

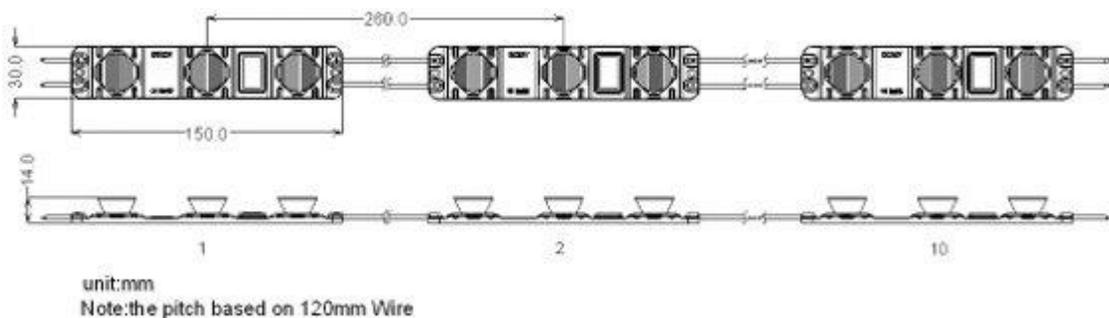
Condiciones ambientales y de aplicación

Temperatura ambiente (TA en aire libre)	-25.....+55°C
Temperatura de almacenamiento	-40.....+65°C
IP	IP67

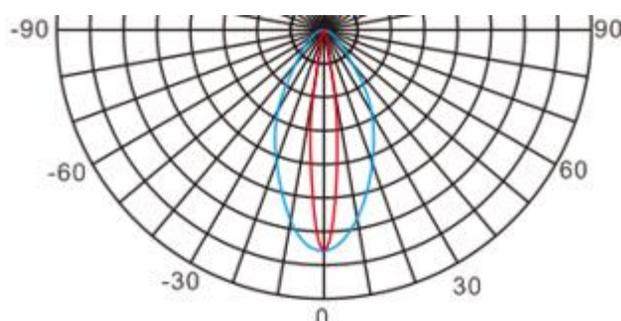
Parámetros eléctricos

LED	3V 3535
Rango de tensión de alimentación (nominal)	12 VDC
Rango de corriente de alimentación (por módulo)	500mA@ DC12V
Rango de potencia (por módulo, nominal)	6W @ DC12V

Dimensiones



Distribution curve



Parámetros ópticos

Part No.	Color Range			Flux Range		Beam angle
	Min. CCT or wavelength	Typ. CCT or wavelength	Max. CCT or wavelength	Min. Lumen	Typ. Lumen	
ADLEDRB3EBF9	9000K	12000K	1600K	420lm	520lm	10*40°
ADLEDRB3EBF	6000 K	7000 K	8000 K	400lm	500lm	10*40°
ADLEDRB3EBH	2700K	3000K	3200K	320lm	350lm	10*40°
ADLEDRB3EBC	3800K	4000K	4200K	360lm	380lm	10*40°
ADLEDRB3ER	620nm	625nm	630nm	180lm	200lm	10*40°
ADLEDRB3EG	520nm	525nm	530nm	220lm	250lm	10*40°
ADLEDRB3EB	460nm	465nm	470nm	60lm	90lm	10*40°

Atención

1. El número máximo de módulos de una cadena es de 10 unidades, desde la fuente de alimentación hasta un único extremo.
2. Los parámetros de iluminación indicados garantizan la iluminación de la superficie. Dependiendo del tipo de material utilizado para las letras de canal o la iluminación encajonada, los parámetros pueden cambiar. Se obtiene más luminosidad si se reducen las distancias entre los módulos LED.
3. El propio módulo LED y todos sus componentes no deben someterse a esfuerzos mecánicos.
4. Asegúrese de que la fuente de alimentación tiene potencia suficiente para el funcionamiento de toda la carga. Las instalaciones sólo deben ser realizadas por personal cualificado.
5. El diseño de la carcasa debe estar de acuerdo con las normas IP en la aplicación.
6. Si la estructura de protección contra sobretensiones no se encuentra dentro del proveedor de alimentación, se necesitará adicionalmente un protector contra rayos.
7. Este producto debe utilizarse con disipación de calor auxiliar, como secciones extruidas de aluminio.