



Información eléctrica

Modelo	NOV-050	NOV-080	NOV100	NOV-150	NOV-200	NOV-240	NOV-300
Consumo de energía	50	80	100	150	200	240	300
Fuente de alimentación	Sosen						
Voltaje de entrada	100-240 Vac, 50 / 60 Hz						
Factor de potencia	>0.95						
Protector contra sobretensiones	4kV line-line, 6kV line-earth		6kV line-line, 15kV line-earth				
Tipo de controlador	Corriente Constante (CC)						
Control	0-10V Atenuable						
Nota	NA						

* La tolerancia al poder es $\pm 5\%$.

Información óptica

Tipo de LED	LED 2835						
Flujo Luminoso (lm)	7500	12000	15000	22500	30000	36000	45000
Eficiencia (lm/W)	150						
Temperatura de Color (CCT)	5000K (3000K, 4000K optional)						
Reproducción Cromática	Ra70 (Ra80 opcional)						
Ángulo de haz	F06401 F06402 F06403 F06404	F12801 F12802 F12803 F12804	F19201 F19202 F19203 F19204	F22401 F22402 F22403 F22404	F28401 F28402 F28403 F28404	F38401 F38402 F38403 F38404	
Nivel UGR	NA						

* La tolerancia para el flujo luminoso es $\pm 10\%$.

Descripción

La Nova, es una elección impecable, con un diseño delgado y óptica asimétrica, siendo el favorito del mercado. Con múltiples opciones de óptica para una distribución de luz profesional, cubriendo casi todas las aplicaciones, como deportes recreativos, iluminación de áreas, etc. Eficiencia de hasta 150lm/W, de 50 a 300W, produciendo entre 7,500 y 45,000lm. Su carcasa de aleación de aluminio de baja conductividad puede proporcionar una excelente resistencia a la corrosión.

Características

- Múltiples ópticas para adaptarse a casi todas las aplicaciones de iluminación deportiva.
- Alta eficiencia hasta 150lm/w.
- Ventilación externa, evita el empañamiento y la escarcha interna.
- Equipado con cuerpo de aleación de aluminio con bajo contenido de cobre y recubrimiento en polvo especial, que garantizan una resistencia superior a la corrosión.

Aplicaciones

- Deportes recreativos (pistas de tenis, canchas de baloncesto...)
- Centro de exhibición
- Centro comercial
- Estadio
- Iluminación decorativa
- Estacionamientos
- Areas costeras
- Barco de pesca

Dimensiones y montaje

Dimensión del producto (mm)	292x245x55	353x287x65		392x319x70	447x359x75	495x419x75	
Peso neto de la luminaria (kg)	1.9	2.7	2.8	3.9	5.2	6.3	6.4
Export Carton Size(mm)	345x280x110	415x325x130		465x365x145	540x415x170	585x475x170	
Gross Weight(kg)	2.4	3.4	3.5	4.7	6.2	7.7	7.8
Mounting Option	Bracket mounting						
Material	Low copper aluminum alloy						
Finish	Powder coating						
Fixture Color	Black (RAL9017)						
EPA	0.05m ² (0.58ft ²)	0.08m ² (0.87ft ²)		0.10m ² (1.09ft ²)	0.13m ² (1.45ft ²)	0.17m ² (1.87ft ²)	
IK Rating	IK08						
IP Rating	IP66						
Category of corrosion	C5 (ISO 9223:2012)						

* La tolerancia para el peso es $\pm 6\%$.

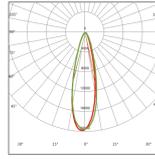
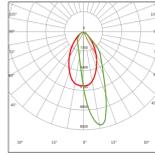
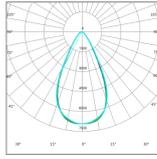
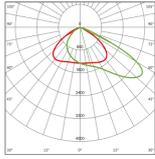
Vida útil y garantía

Temperatura de operación (°C)	-30 to +50
Vida útil del LED @Ta=25°C(hours)	92000hrs-L80 151000hrs-L70
Garantía	5 años

Características nuevas

* Por favor, consútenos para obtener detalles.

Fotometría



50W Ángulo de haz:	F06401	F06402	F06403	F06404
80W/100W Ángulo de haz:	F12801	F12802	F12803	F12804
150W Ángulo de haz:	F19201	F19202	F19203	F19204
200W Ángulo de haz:	F22401	F22402	F22403	F22404
240W/300W Ángulo de haz:	F38401	F38402	F38403	F38404

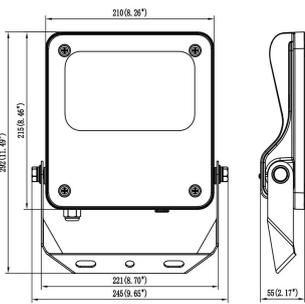
Opciones de montaje



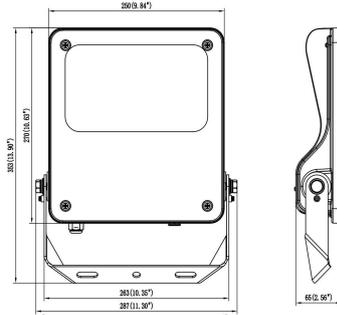
Soporte de montaje en U

Dimensiones

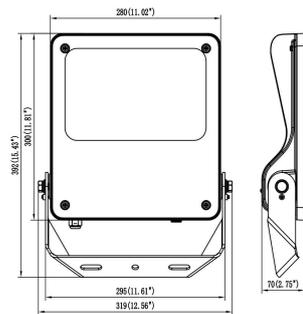
Unidad: mm



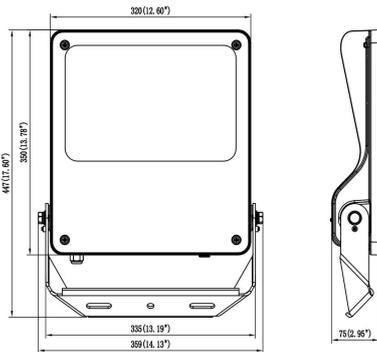
50W



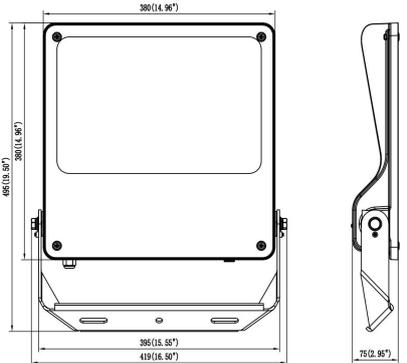
80W/100W



150W



200W



240W/300W