

# TITAN TNL

The TITAN spot lighting series has a simple and functional design that adapts perfectly to different environments, from architectural and street lighting to all kind of facilities.

Excellent lighting performance when compared with its relation to its low power consumption. The aluminum body which acts both as housing and heat sink ensures long life for the lamp.

Power supply of constant current included in the body of the product allows direct connection to the main power line.

La serie de proyectores TITAN cuenta con un diseño de líneas simples y funcionales que se adapta perfectamente a los diferentes espacios arquitectónicos, industriales y viales para los que está concebido.

Posee unas excelentes prestaciones lumínicas en relación a su bajo consumo. Su cuerpo fabricado en aluminio asegura la óptima disipación térmica para garantizar una larga vida útil de la luminaria.

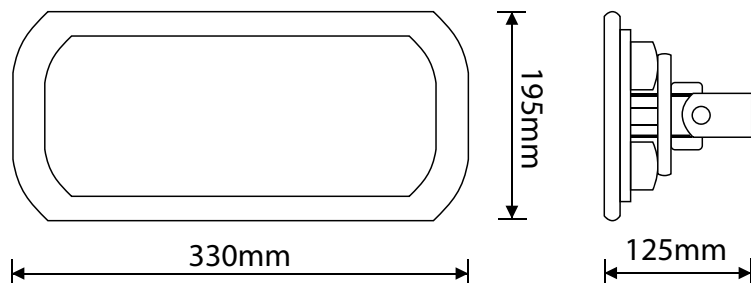
Fuente de alimentación de corriente constante incluida en el cuerpo del producto. Conexión directa a la red eléctrica.

## ILUMINACIÓN VIAL



**Descripción/ Description**

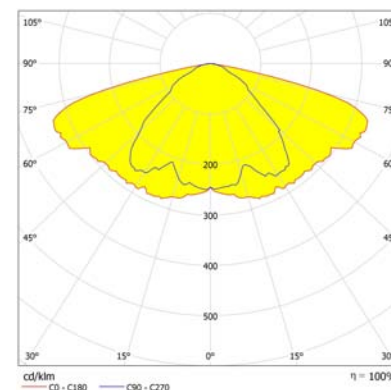
Cuerpo de aluminio. Superficie con recubrimiento de plástico anti-estática y tratamiento anti-corrosivo.  
 Aluminium construction body. Surface with static plastic coating and anti-corrosive treatment.  
 Cubierta de vidrio templado anti-reflejo.  
 Tempered glass with anti-glare cover.  
 Diseño de la estructura optimizado, fácil acceso a la fuente de alimentación.  
 Optimized structure design, easy to maintain.

**Diseño disipador trasero/ Back heat conduction design**


	TITAN TNL 50W	TITAN TNL 111W	TITAN TNL 135W	TITAN TNL 175W
Potencia/ Rated Power	50 W	111 W	135 W	175 W
Voltaje entrada/ Input Voltage	AC 220-240V	AC 220-240V	AC 230V	AC 200-240V
Frecuencia/ Frequency Range	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Factor de potencia/ Power Factor	0.90	0.90	0.95	0.90
THD	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%
Tº de color/ Color Tº(K)	5000K/4000K/3000K	5000K/4000K/3000K	4000K	5000K/4000K/3000K
Eficiencia (lm/W)/Efficiency(lm/W)	115/105/95 lm/W	115/105/95 lm/W	86 lm/W	115/105/95 lm/W
Flujo luminoso (lm)/ Luminous Flux (lm)	5072/4631/4190 lm	11551/10547/9542lm	11600 lm	18258/16670/15083 lm
Tº de trabajo/ Working Tº	-35°C - 50°C	-35°C - 50°C	-35°C - 50°C	-35°C - 50°C
Humedad de trabajo/ Humidity	10% - 90%	10% - 90%	10% - 90	10% - 90%
Vida Útil/ Life Span	60000H	60000H	60000H L70*	60000H
Grado de protección/ Protection grade	IP66	IP66	IP65	IP66

**Curvas Distribución Lumínica/Light distribution curves**

TITAN TNL - Iluminación zenital



TITAN TNL - Iluminación lateral

