

## ILUMINACIÓN VIAL

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.

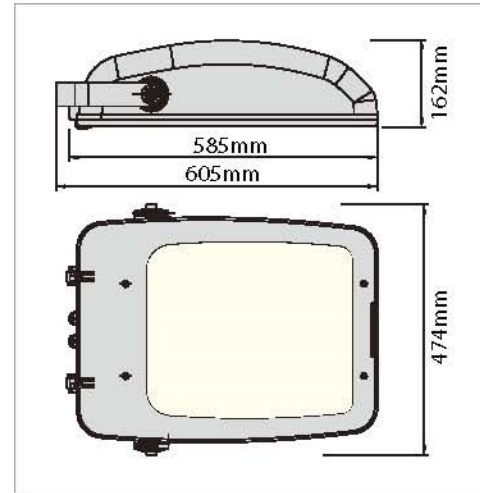
## TITAN TNL



## 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.  
 Temperate glass with anti-glare cover.  
 Diseño de la estructura optimizado, fácil acceso a la fuente de alimentación.  
 Optimized structure design, easy to maintain.

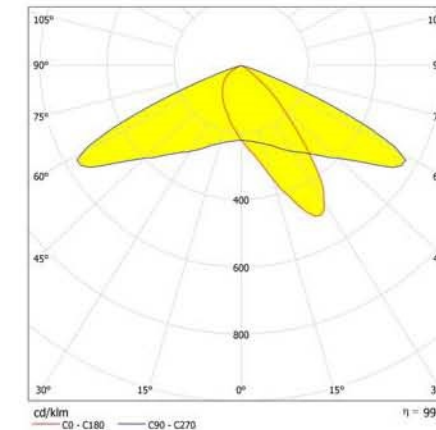
## - Dimensiones TITAN TNL



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	TITAN TNL 80	TITAN TNL 100	TITAN TNL 140	TITAN TNL 200
Cantidad de LEDs/ LED Quantity	38	45	64	90
Potencia/ Rated Power	84W	100W	140W	200W
Voltaje de entrada/ Input Voltage	AC 198-264V	AC 198-264V	AC 198-264V	AC 198-264V
Frecuencia/ Frequency Range	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Factor de potencia/Power Factor	> 0.96	> 0.96	> 0.96	> 0.96
THD	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%
Tº de color/Color Tº(K)	5000/4000/3000K	5000/4000/3000K	5000/4000/3000K	5000/4000/3000K
Eficiencia (lm/W)/ Efficiency(lm/W)	133/124/115	133/124/115	133/124/115	133/124/115
Flujo luminoso (lm)/ Luminous Flux (lm)	11210/10450/9690	13275/12375/11475	18880/17600/16320	26550/24750/22950
Tº de trabajo/ Working Tº	-25°C - 50°C	-25°C - 50°C	-25°C - 50°C	-25°C - 50°C
Humedad de trabajo/ Humidity	10% - 90%	10% - 90%	10% - 90%	10% - 90%
Vida Útil/ Life Span	> 50000H	> 50000H	> 50000H	> 50000H

## - Curva Polar



VIDA ÚTIL

50.000h  IP65 CE A+ IK10