

SERIE TITAN LED - 360

SISTEMAS DE ILUMINACION MOVILES LED DE 360°

De 96 a 240W - de 16.300 a 40.000 Lúmenes

ILUMINACIÓN LED DE ALTO RENDIMIENTO CON UN BAJO COEFICIENTE DE DISIPACIÓN CONFIGURADO PARA LOGRAR UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL HAZ DE LUZ A LO LARGO DE UN ÁNGULO DE 360° EN EL PLANO HORIZONTAL

Los sistemas de iluminación 360 grados han sido especialmente desarrollados para trabajos en áreas desfavorecidas, plantas de trabajo temporal, aplicaciones militares de campaña, bomberos, construcción, ferrocarril, astilleros, eventos, así como un largo etc., donde las condiciones de uso son extremadamente severas.

Su muy alta eficiencia en términos de relación Lúmenes/Watios y el estudio realizado sobre los movimientos convectivos dentro del equipo, hacen de la serie TITAN una solución "verde" que además de optimizar la absorción de energía gracias a los circuitos electrónicos equipados con PFC activo (limitando la absorción de energía reactiva), permite ahorros adicionales en términos de sección transversal de cables, potencia del generador, etc...

En su diseño se han evitado los componentes sujetos a desgaste como los extractores de calor. Para garantizar la duración de la especificación (50.000 horas, equivalentes a casi 6 años de uso 24/24 h) y así liberar al usuario de los costos de mantenimiento, toda la estructura funciona como un disipador de calor (enfriamiento pasivo) que mantiene la temperatura interna dentro de los límites sugeridos por los fabricantes de diodos LED.



SATURN



PROMETHEUS



ATLAS

MXC

PERMALEC INDUSTRIAS

San Dalmacio, 20
28021 MADRID
Tel. 917 960 152 - info@permalec.com

permalec.com

Iluminación LED y LED-Ex - Cuadros distribución portátiles -
Sistemas de conexión - Equipos ATEX