



# Luminario robusto y conectable con un rendimiento excepcional.

## Pacific LED Gen5

Pacific LED gen5 es un luminario LED a prueba de agua innovadora y la mejor de su clase, elogiada por su óptimo rendimiento. Cumple los exigentes requisitos de las industrias contemporáneas y de trabajo pesado. Es un luminario muy robusta, compacta y confiable con una excelente calidad de luz. Con un alto grado de protección mecánica (IK08), contra el agua y el polvo (IP66), combinado con una probada resistencia química, la Pacific LED gen5 soporta perfectamente las duras condiciones de la industria automotriz, alimentaria y pesada. Pero también se desempeña bien en estacionamientos y almacenes. Los luminarios Pacific LED gen5 proporcionan una calidad de luz superior, libre de artefactos y homogénea, que se ofrece con múltiples ópticas y una amplia gama de potencias luminosas (hasta 15,000 lm). Esto garantiza una mayor flexibilidad en la planificación optimizada del esquema de iluminación. También están diseñadas con un enfoque circular, lo que significa que estas luminarios totalmente reparables pueden actualizarse para ampliar su ciclo de vida general. Los luminarios destacan por su instalación rápida y sencilla, que facilita el cableado y diversas opciones de conexión y montaje. Pero también por su atractivo costo total de propiedad, su eficiencia energética y su facilidad de mantenimiento, con una interrupción mínima de las operaciones en aplicaciones exigentes. Para que Pacific LED gen5 sea aún más completa, la integración del sistema con Interact Industry abre oportunidades adicionales para optimizar la eficiencia, ahorrar energía, mejorar la gestión de la luz, la productividad y la seguridad. Una solución preparada para el futuro en todos los aspectos. Descubra Pacific LED gen5. Rendimiento óptimo para entornos exigentes.

# Pacific LED Gen5

## Beneficios

- Larga duración que ofrece tranquilidad a su instalación de iluminación.
- Adecuado para su aplicación industrial gracias a su amplia cobertura, que incluye la producción de alimentos, las industrias pesada y química, la industria automotriz, los estacionamientos y los almacenes.
- Reduce sus inversiones en mantenimiento gracias a la facilidad de mantenimiento y de sustitución de piezas con un enfoque modular.
- Puede integrarse en una instalación de iluminación conectada de Interact para optimizar sus operaciones y maximizar el ahorro de energía y los conocimientos.

## Características

- Alta eficiencia energética y larga duración: hasta 160 lm/W y una vida útil de hasta 100 000 horas L80.
- Amplia cobertura de aplicaciones gracias a la gran emisión de lúmenes (hasta 15 000 lúmenes) y a la selección de ópticas, combinada con materiales de alta calidad resistentes a las sustancias químicas.
- Arquitectura de producto robusta y compacta, con alta protección contra el agua y el polvo (IP66), combinada con un alto grado de protección mecánica (IK08).
- Alta uniformidad, control del deslumbramiento y distribuciones lumínicas sin artefactos.
- Instalación y mantenimiento sin complicaciones.

## Aplicaciones

- Procesamiento de alimentos
- Estacionamientos
- Fábricas
- Centros de distribución/almacenamiento

## Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que dará como resultado la pérdida del sellado resistente al agua y el grado de protección IP66.
- No instale el luminario en lugares donde estará expuesta a la luz solar directa.

## Versions



Pacific LED gen5, ATEX 2/22,  
Wieland connector



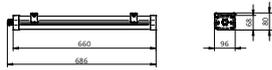
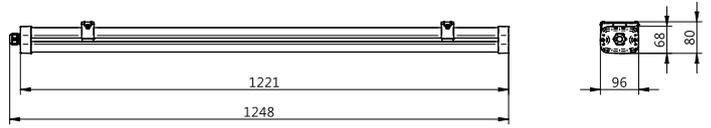
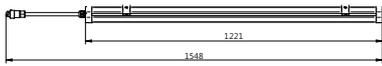
Pacific LED gen5, L1200



Pacific LED gen5, L700

# Pacific LED Gen5

## Plano de dimensiones



## Detalles del producto

Pacific LED gen5 with push in 5-pole (PI5) connecto



Pacific LED gen5 with Wieland connector



# Pacific LED Gen5

## Información general

Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí

## Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>80
Tipo óptico	Haz de luz ancho

## Operación y aspectos eléctricos

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

## Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP66

## Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-25 a +45 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC Plus
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.4

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	160 lm/W	6,400 lm
910925868288	WT490C 42S/840 PSU WB P15 L1200	165 lm/W	4,200 lm
910925868287	WT490C 23S/840 PSU WB P15 L700	151 lm/W	2,300 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	40 W
910925868288	WT490C 42S/840 PSU WB P15 L1200	25.5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925868287	WT490C 23S/840 PSU WB P15 L700	15.2 W

# Pacific LED Gen5

## Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Clase de peligro de explosión
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	Zona 2 y 22
910925868288	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	-

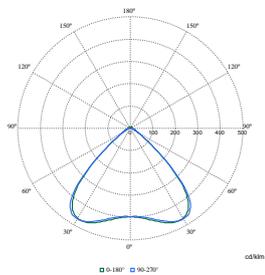
Order Code	Full Product Name	Clase de peligro de explosión
910925868287	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	-

## Información del producto

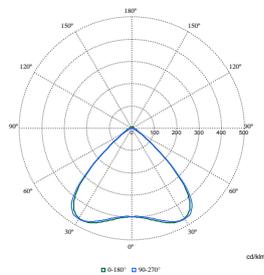
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	WT492C
910925868288	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	WT490C

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925868287	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	WT490C

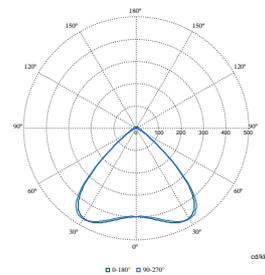
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT490CI -  
910925868288



Polar Normal (separate) - WT490CI -  
910925868287



Polar Normal (separate) - WT490CI -  
910925868704

