



# **Luminario robusto y conectable con un rendimiento excepcional.**

## **Pacific LED Gen5**

Pacific LED gen5 es un innovador luminario LED estanco que es la mejor en su clase, elogiada por su óptimo rendimiento. Cumple con los exigentes requisitos de las industrias contemporáneas y duras. Es una luminaria 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 comprobada resistencia química, el Pacific LED gen5 puede soportar perfectamente las duras condiciones de la industria automotriz, alimentaria y pesada. Pero también rinde bien en estacionamientos y almacenes. Las luminarias Pacific LED gen5 proporcionan una calidad de luz superior, sin artefactos y una luz homogénea, que se ofrece con múltiples ópticas y una amplia gama de flujos luminosos (hasta 15,000 lm). Esto garantiza una mayor flexibilidad en la planificación del esquema de iluminación optimizado. Además, están diseñadas con un enfoque circular, lo que significa que estos luminarios, que son totalmente reparables, pueden actualizarse para ampliar su ciclo de vida útil. Las luminarias se destacan por su rápida y sencilla instalación, que facilita el cableado y las diversas opciones de conexión y montaje. Pero también por su atractivo costo total de propiedad, su eficiencia energética y su facilidad de mantenimiento, con un mínimo de interrupción de las operaciones en aplicaciones exigentes. Para hacer que Pacific LED gen5 sea aún más completa, la integración del sistema con Interact Industry ofrece más oportunidades para optimizar la eficiencia, el ahorros energéticos, mejorar la gestión de la iluminación, la productividad y la seguridad. Preparándolo 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.

## Versión



Pacific LED gen5, L1800



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 7-pole (PI7) connector



Pacific LED gen5 with WAGO connector

# Pacific LED Gen5

## Detalles del producto



Pacific LED gen5 connection through WAGO connector side view



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



Pacific LED gen5 with Wieland connector

Pacific LED gen5 connection through WAGO connector

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
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
910925867736	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	165 lm/W	8.000 lm
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	160 lm/W	6.400 lm
910925868611	WT490C 42S/840 PSU WB WA7 L1200	165 lm/W	4.200 lm
910925868287	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	151 lm/W	2.300 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925867736	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	48,5 W
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	40 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925868611	WT490C 42S/840 PSU WB WA7 L1200	25,5 W
910925868287	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	15,2 W

## Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
910925867736	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	Sí
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
910925868611	WT490C 42S/840 PSU WB WA7 L1200	No
910925868287	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	No

## Mecánica y carcasa

Clase de peligro de explosión		
Order Code	Full Product Name	Clase de peligro de explosión
910925867736	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	-
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	Zona 2 y 22

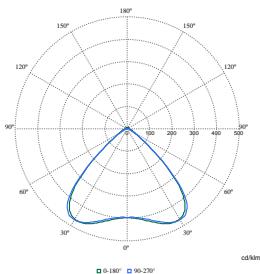
Clase de peligro de explosión		
Order Code	Full Product Name	Clase de peligro de explosión
910925868611	WT490C 42S/840 PSU WB WA7 L1200	-
910925868287	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	-

## Información del producto

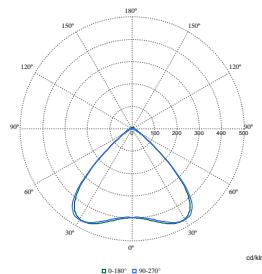
Código de la línea de productos		
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925867736	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	WT490C
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	WT492C

Código de la línea de productos		
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925868611	WT490C 42S/840 PSU WB WA7 L1200	WT490C
910925868287	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	WT490C

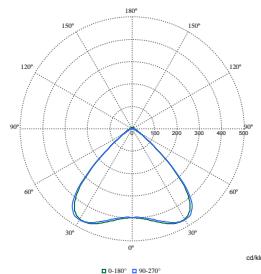
## Polar Wide Diagrams



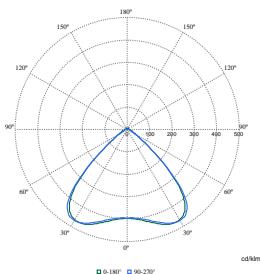
Polar Normal (separate) - WT490CI -  
910925868287



Polar Normal (separate) - WT490CI -  
910925868611



Polar Normal (separate) - WT490CI -  
910925867736



Polar Normal (separate) - WT490CI -  
910925868704

