



Luminario robusto y conectable con un rendimiento excepcional.

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.

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.

Applications

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

Versions



Pacific LED gen5, ATEX 2/22,
Wieland connector



Pacific LED gen5, L1200

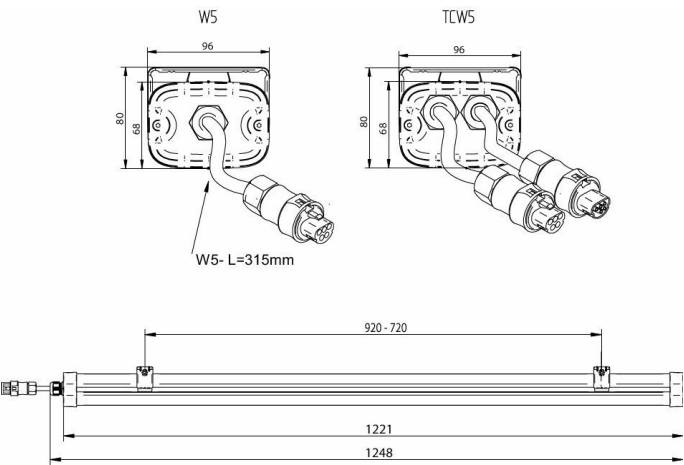


Pacific LED gen5, L700

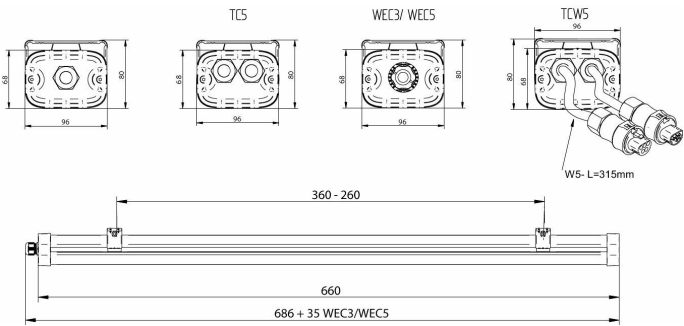
Características

- 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.
- 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.

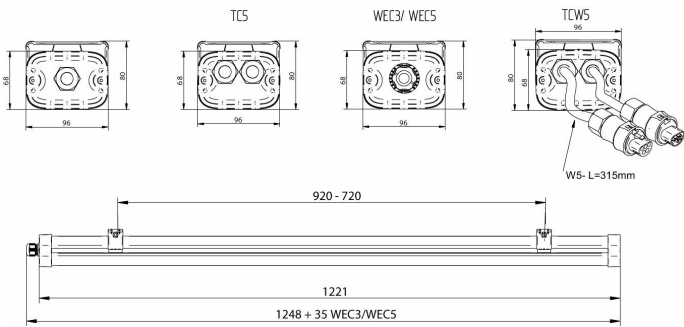
Plano de dimensiones



WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200



WT490C 23S/840 PSU HE WB PI5 L700



WT490C 42S/840 PSU HE WB PI5 L1200

Detalles del producto



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



Pacific LED gen5 with Wieland connector

Información general

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

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

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J] protección contra vandalismo]
Clase de peligro de explosión	Zona 2 y 22

Aprobación y aplicación

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

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	6,400 lm	160 lm/W
910925868288	WT490C 42S/840 PSU HE WB PI5 L1200	4,200 lm	165 lm/W
910925868287	WT490C 23S/840 PSU HE WB PI5 L700	2,300 lm	151 lm/W

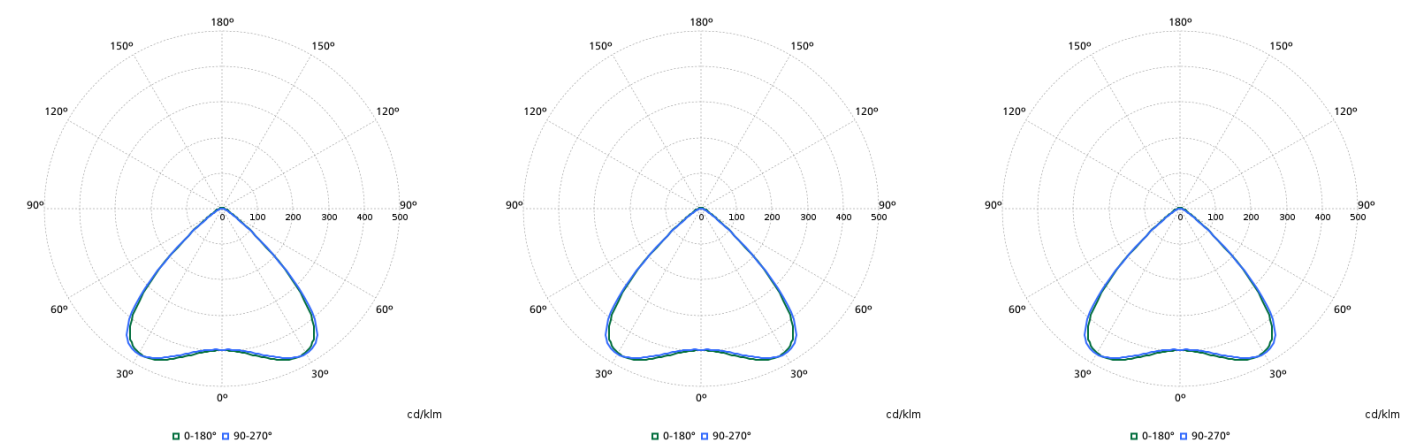
Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925868704	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	40 W
910925868288	WT490C 42S/840 PSU HE WB PI5 L1200	25.5 W
910925868287	WT490C 23S/840 PSU HE WB PI5 L700	15.2 W

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 HE WB PI5 L1200	WT490C
910925868287	WT490C 23S/840 PSU HE WB PI5 L700	WT490C

Diagramas polares de distribución luminosa



WT490CI - 910925868288

WT490CI - 910925868287

WT490CI - 910925868704

