



Pacific LED Gen5

WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 40 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Haz de luz ancho, Transparente, IP66, IK08, ATEX 2/22

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 ahorro energético, 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.

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.

Pacific LED Gen5

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Clase de mantenimiento	La luminaria de clase A está equipado con piezas reparables (cuando corresponda): tablero de LED, actuador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, óptima, tapa delantera y partes mecánicas
Periodo de garantía	5 años
Clasificación de sostenibilidad	Signify Circle

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	6.400 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	160 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación del haz de luz de la luminaria	93° x 93°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	19 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Consumo de energía	40 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Conector de enchufe de 5 polos compatible con Wieland/Adels
Cable	Conductor con enchufe Wieland/Adels compatible de 5 polos
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-

Salida lumínica constante	No
---------------------------	----

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	1.248 mm
Ancho total	96 mm
Altura total	68 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	68 x 96 x 1248 mm
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
Peso neto (pieza)	2,430 kg

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
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0 m
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
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
Tolerancia del consumo de energía	+/-11%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %

Pacific LED Gen5

Mantenimiento del flujo luminoso (según EN- I95 L95 IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas

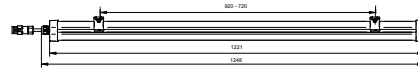
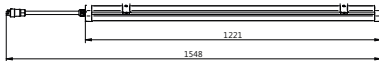
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC L90 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h

Información del producto

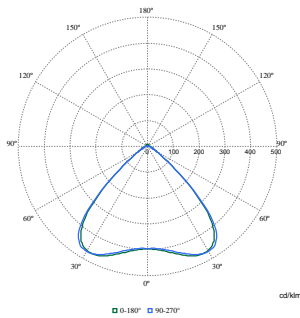
Nombre del producto del pedido	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200
Nombre del producto completo	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200
Full EOC	871951462764200

Código del pedido	910925868704
N.º de material (12NC)	910925868704
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514627642
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8719514627642
Código de la línea de productos	WT492C [Pacific LED gen5 ATEX 2/22]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868704

