



# Pacific LED gen4

## WT470C LED42S/840 PSU WB L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz de luz ancho, Conexión con tornillos con enchufes

PacificLED gen4 es un luminario impermeable LED altamente eficaz y confiable que ofrece una excelente calidad de luz, con una distribución lumínica uniforme sin rayas visibles ni artefactos de color. La gama ofrece una construcción modular para facilitar la actualización y el mantenimiento. El nuevo sistema óptico proporciona una iluminación sin distorsiones con una guía visual mejorada, lo que lo hace ideal para la industria general, los almacenes y las áreas de estacionamiento. La gama también ofrece la opción de múltiples ópticas para garantizar un esquema de iluminación optimizado para una amplia gama de aplicaciones. Para aplicaciones industriales, PacificLED gen4 ofrece una arquitectura de producto abierta con acceso sin herramientas a la bandeja de engranajes y un innovador diseño de casquillo terminal con conector para una instalación rápida y fácil. La abrazadera de montaje de una sola pieza garantiza que no haya componentes pequeños sueltos que puedan afectar el proceso de producción principal.

### Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Código de la línea de productos	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años

## Pacific LED gen4

Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

### Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	4.300 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	141 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación de haz de luz de la luminaria	110° x 110°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

### Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	15,1 A
Tiempo de irrupción	0,23 ms
Consumo de energía	30,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Conexión con tornillos con enchufes
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	32

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-25 a +45 °C
-------------------------------	--------------

### Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Salida lumínica constante	No

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato

Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	1.321 mm
Ancho total	96 mm
Altura total	108 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	108 x 96 x 1321 mm

### Aprobación y aplicación

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]
Clasificación de sostenibilidad	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

### 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%

### 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 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L90

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300
Nombre del producto completo	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300
Full EOC	871869637941700
Código del pedido	910925863819
N.º de material (12NC)	910925863819
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696379417
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696379417

## Pacific LED gen4

### Plano de dimensiones

