

**PHILIPS**

**Lighting**



# Pacific LED gen4

## WT470C LED23S/840 PSU WB L700

PACIFIC LED WATERPROOF - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación - Haz ancho - Conexión con tornillos con enchufes

PacificLED gen4 es una luminaria LED resistente al agua de gran eficiencia y confiable que ofrece una luz de excelente calidad, con una distribución uniforme de la luz y sin estrías o artefactos de color visibles. La gama permite la construcción en módulos para facilitar la actualización y el mantenimiento.; El nuevo sistema óptico proporciona iluminación sin distorsiones y orientación visual mejorada, lo que lo convierte en la opción ideal para la industria general, los depósitos y las áreas de estacionamiento. La gama también ofrece la opción de múltiples ópticas para asegurar un esquema de iluminación optimizado para una gran variedad de aplicaciones.; Para las aplicaciones industriales, PacificLED gen4 ofrece una arquitectura de producto abierta con acceso sin herramientas al soporte del equipo y un diseño de casquillo terminal innovador con conector incorporado para una instalación rápida y fácil. La abrazadera de montaje de una única pieza garantiza que no haya componentes pequeños sueltos que puedan afectar el proceso de producción principal.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Temperatura de color	840 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	Si
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación
Driver incluido	Si
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	110° x 110°
Connection	Conexión con tornillos con enchufes
Cable	-

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Test del hilo incandescente	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Observaciones	<p>*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.</p>

# Pacific LED gen4

Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	32
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Product Family Code	WT470C [ PACIFIC LED WATERPROOF]
Clasificación de brillo unificada CEN	22

## Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	15,1 A
Tiempo de irrupción	0,23 ms
Factor de potencia (mín.)	0,96

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

## Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Policarbonato
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Longitud total	721 mm
Anchura total	96 mm
Altura total	108 mm
Color	Blanco
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	108 x 96 x 721 mm (4.3 x 3.8 x 28.4 in)

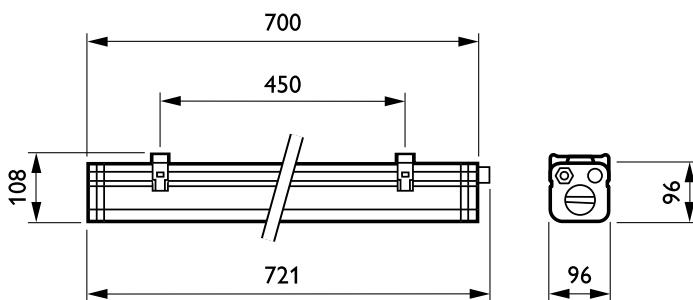
## Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [ Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [ 5 J protección contra vandalismo]

## Información general

Flujo lumínico inicial	2300 lm
------------------------	---------

## Plano de dimensiones



Pacific LED WT470C-WT482C

Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	140 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Índice de reproducción de color inic.	>80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	16.4 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con 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	L80

## Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-25 a +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplica

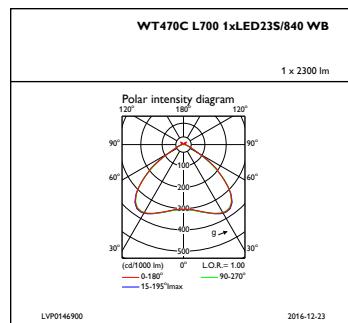
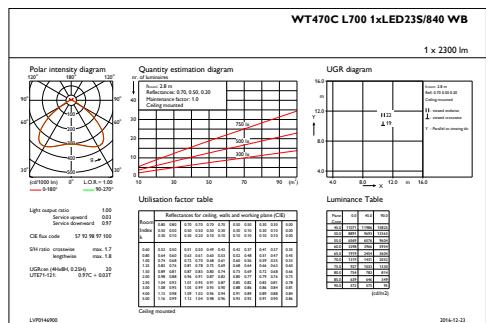
## Datos de producto

Código de producto completo	871869637915800
Nombre del producto del pedido	WT470C LED23S/840 PSU WB L700
EAN/UPC - Producto	8718696379158
Código de pedido	910925863792
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (I2NC)	910925863792
Peso neto (pieza)	1,570 kg



# Pacific LED gen4

## Datos fotométricos



IFGU1\_WT470CL7001xLED23S840WB

IFPC1\_WT470CL7001xLED23S840WB

