

# Pacific LED gen4

## WT471C LED42S/840 PSU WB L1300

Pacific LED Chemical resistant, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz ancho, Conexión por tornillo con conector y enchufe

PacificLED gen4 es una luminaria LED estanca, fiable y de alta eficiencia que ofrece una excelente calidad de luz con una distribución de luz uniforme sin franjas ni artefactos de color visibles. La gama proporciona una construcción modular que permitie una actualización y mantenimiento sencillos. El nuevo sistema óptico brinda iluminación sin distorsiones con una orientación visual mejorada, lo que la hace especialmente idónea para la industria en general, los almacenes y los aparcamientos. La gama también ofrece la opción de diversas ópticas para garantizar un sistema de iluminación optimizado para una amplia variedad de aplicaciones. Para aplicaciones industriales, PacificLED gen4 dispone de una arquitectura de producto abierta con acceso a la bandeja portaequipos sin necesidad de herramientas y un innovador diseño con conector integrado para una instalación rápida y sencilla. El anclaje de montaje a techo de una sola pieza garantiza que no haya pequeños componentes sueltos, lo que podría afectar al proceso de producción.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Fuente de luz sustituible** | Sí |
| **Número de unidades de equipo** | 1 unidad |
| **Driver incluido** | Sí |
| **Comentarios** | *-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10. |
| **Código de gama de producto** | WT471C [Pacific LED Chemical resistant] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Escalera de valor** | Avanzada |

# Pacific LED gen4

| | |
|---|---|
| **Marca CE** | Sí |
| **Período de garantía** | 5 años |
| **Marca de inflamabilidad** | Para su montaje en superficies fácilmente inflamables |
| **Certificado ENEC** | Certificado ENEC |
| **Test del hilo incandescente** | Temperatura 850 °C, duración 5 s |
| **Conforme con EU RoHS** | Sí |

## Datos técnicos de la luz

| | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 4.300 lm |
| **Temperatura de color correlacionada (Nom)** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 141 lm/W |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | >80 |
| **Valor de parpadeo (PstLM)** | 1 |
| **Valor de efecto estroboscópico (SVM)** | 0,4 |
| **Ángulo de haz de la fuente de luz** | 120 ° |
| **Color de la fuente de luz** | 840 blanco neutro |
| **Tipo de óptica** | Haz ancho |
| **Apertura del haz de luz de la luminaria** | 110° x 110° |
| **Índice de deslumbramiento unificado CEN** | 22 |

## Operativos y eléctricos

| | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 220-240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Corriente de arranque** | 15,1 A |
| **Tiempo de irrupción** | 0,23 ms |
| **Consumo de energía** | 30,5 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.98 |
| **Conexión** | Conexión por tornillo con conector y enchufe |
| **Cable** | - |
| **Número de productos en MCB de 16 A tipo B** | 32 |

## Temperatura

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

## Controles y regulación

| | |
|---|---|
| **Regulable** | No |
| **Driver/unidad de alimentación/ transformador** | Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| **Flujo luminoso constante** | No |

## Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Policarbonato |
| **Material del reflector** | - |
| **Material óptico** | Policarbonato |
| **Material del cierre óptico/lente** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Acero |
| **Color de la carcasa** | Blanco |
| **Acabado de cierre óptico/lente** | Transparente |
| **Longitud global** | 1.321 mm |
| **Anchura global** | 96 mm |
| **Altura global** | 108 mm |
| **Dimensiones (altura x anchura x profundidad)** | 108 x 96 x 1321 mm |

## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Código de protección de entrada** | IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
| **Índice de protección frente a choque mecánico** | IK08 [5 J resistente al vandalismo] |
| **Sustainability rating** | Lighting for circularity |
| **Clase de protección IEC** | Seguridad clase I |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia de flujo luminoso** | +/-7% |
| **Cromaticidad inicial** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Tolerancia de consumo de energía** | +/-11% |

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h** | 5 % |
| **Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h** | 10 % |
| **Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h** | L90 |

## Condiciones de aplicación

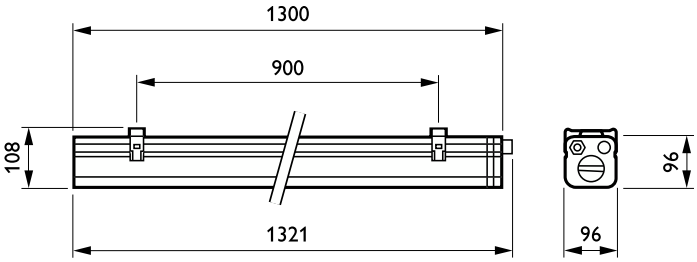
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente de rendimiento Tq** | 25 °C |
| **Adecuado para conmutación aleatoria** | No aplicable |

## Datos de producto

| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | WT471C LED42S/840 PSU WB L1300 |
| **Nombre completo del producto** | WT471C LED42S/840 PSU WB L1300 |
| **Full EOC** | 871869638003100 |
| **Código de pedido** | 38003100 |
| **Código 12NC** | 910925863881 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8718696380031 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 1 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8718696380031 |

# Pacific LED gen4

## Plano de dimensiones




© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.