



# Pacific LED gen4

## WT481C LED64S/840 PSD WB L1600

Pacific LED Circular Economy Chemic, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, 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 permite 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	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.
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	
Código de gama de producto		WT481C [Pacific LED Circular Economy Chemic]
Lighting Technology		LED

## Pacific LED gen4

Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Periodo 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	6.500 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 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	4,5 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	46,5 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	18

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

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

Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	1.621 mm
Anchura global	96 mm
Altura global	108 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	108 x 96 x 1621 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* 100.000 h	L70

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600
Nombre completo del producto	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600
Full EOC	871869638025300
Código de pedido	38025300
Código 12NC	910925863904
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696380253
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696380253

## Pacific LED gen4

### Plano de dimensiones

