



# Pacific LED gen4

### WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz estrecho, 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	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Avanzada	

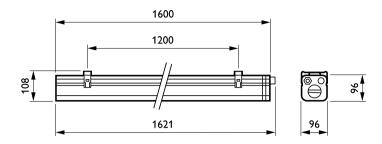
Datasheet, 2023, Diciembre 5 Datos sujetos a cambios

## Pacific LED gen4

Marca CE	Sí	Color de la carcasa	Blanco
Período de garantía	5 años	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente	Longitud global	1.621 mm
	inflamables	Anchura global	96 mm
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Altura global	108 mm
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s	Dimensiones (altura x anchura x	108 x 96 x 1621 mm
Conforme con EU RoHS	Sí	profundidad)	
Datos técnicos de la luz		Aprobación y aplicación	
Flujo luminoso	6.600 lm	Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K		de polvo, protección frente a chorros de
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	131 lm/W		agua a presión]
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Índice de protección frente a choque	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Valor de parpadeo (PstLM)	1	mecánico	
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4	Sustainability rating	Lighting for circularity
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro		
Tipo de óptica	Haz estrecho	Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Apertura del haz de luz de la luminaria	50° x 60°	Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Índice de deslumbramiento unificado CEN	16	Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
	·	Tolerancia de consumo de energía	+/-11%
Operativos y eléctricos			
Tensión de entrada	220-240 V	Rendimiento en el tiempo (conforme co	on IEC)
Line Frequency	50 to 60 Hz	Índice de fallos del equipo de control con una $5\%$	
Corriente de arranque	17,8 A	vida útil mediana de 50.000 h	
Tiempo de irrupción	0,282 ms	Índice de fallos del equipo de control con una	a 10 %
Consumo de energía	50,5 W	vida útil mediana de 100.000 h	
Factor de potencia (fracción)	0.98	Mantenimiento lumínico con una vida útil	L90
Conexión	Conexión por tornillo con conector y	media* 50.000 h	
	enchufe		
Cable		Condiciones de aplicación	
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24	Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
		Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Temperatura			
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +30 °C	Datos de producto	
		Nombre de producto del pedido	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3
Controles y regulación			L1600
Regulable	No	Nombre completo del producto	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de la fuente de alimentación		L1600
transformador	(encendido/apagado)	Full EOC	871869637978300
Flujo luminoso constante	No	Código de pedido	37978300
		Código 12NC	910925863856
Mecánicos y de carcasa		Cantidad por paquete	1
Material de la carcasa	Policarbonato	EAN/UPC - Producto/Caja	8718696379783
Material del reflector		Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	
Material óptico	Policarbonato	Embalaje con código EAN/UPC	8718696379783
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato		
Fixation material	Acero		

## 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.