



Pacific LED gen4

WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3 L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, 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

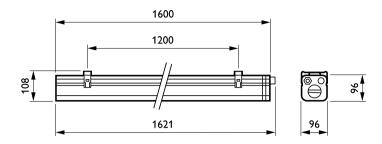
Datasheet, 2023, Diciembre 5 Datos sujetos a cambios

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	1 5 %
Corriente de arranque	21 A	vida útil mediana de 50.000 h	
Tiempo de irrupción	0,28 ms	Índice de fallos del equipo de control con una	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 °C
		Nivel máximo de atenuación	1%
Temperatura		Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +30 °C		
-		Datos de producto	
Controles y regulación		Nombre de producto del pedido	WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3
Regulable	Sí		L1600
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con	Nombre completo del producto	WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3
transformador	interfaz DALI		L1600
Interfaz de control	DALI	Full EOC	871869637992900
Flujo luminoso constante	No	Código de pedido	37992900
		Código 12NC	910925863870
Mecánicos y de carcasa		Cantidad por paquete	1
Material de la carcasa	Policarbonato	EAN/UPC - Producto/Caja	8718696379929
Material del reflector	-	Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material óptico	Policarbonato	Embalaje con código EAN/UPC	8718696379929
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.