



Pacific LED gen4

WT470C LED64S/840 PSU O L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Reflector blanco y cierre opal, 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	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
Driver incluido	Sí	
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting	relevante en el mantenimiento lumínico
	Europe "Evaluating performance of LED	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo
	based luminaires" de enero de 2018,	tanto, el valor de vida útil medio (B50)
	estadísticamente no existe una diferencia	también es representativo para el valor
		B10.
Código de gama de producto	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Avanzada	

Pacific LED gen4

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	6.100 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	131 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	Reflector blanco y cierre opal
Apertura del haz de luz de la luminaria	120° x 120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	17,8 A
Tiempo de irrupción	0,282 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	24

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	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	Ópalo
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* 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	WT470C LED64S/840 PSU O L1600
Nombre completo del producto	WT470C LED64S/840 PSU O L1600
Full EOC	871869637966000
Código de pedido	37966000
Código 12NC	910925863844
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696379660
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696379660

Pacific LED gen4

Plano de dimensiones

