



PacificLED gen4

WT470C LED35S/840 PSD O L1600

PACIFIC LED WATERPROOF - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - RO - Conexión de rosca macho y hembra

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. La abrazadera de montaje de una sola pieza garantiza que no haya pequeños componentes sueltos, lo que podría afectar al proceso de producción principal.

Datos del producto

Información general		Tipo de óptica	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Tipo de óptica	RO
Temperatura de color	840 blanco neutro	Apertura de haz de luz de la luminaria	120° x 120°
Fuente de luz sustituible	Si	Interfaz de control	DALI
Número de unidades de equipo	1	Connection	Conexión de rosca macho y hembra
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Cable	No
Driver incluido	Si	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
		Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
		Marca de inflamabilidad	D [D]

PacificLED gen4

Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Periodo de garantía	5 años
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	24
Certificado RoHS	ROHS
Product Family Code	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Unified glare rating CEN	22

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Factor de potencia (mín.)	0.96

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Polycarbonato
Material de fijación	Steel
Acabado cubierta óptica/lente	Ópalo
Longitud total	1621 mm
Anchura total	96 mm
Altura total	108 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 [IK08]
---	--------------

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	3368 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	138 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	>80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	24.4 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L70

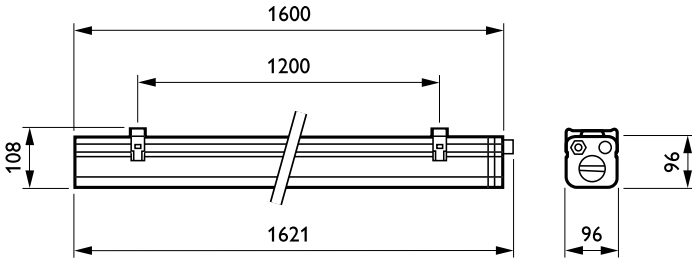
Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-25 °C a +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	-

Datos de producto

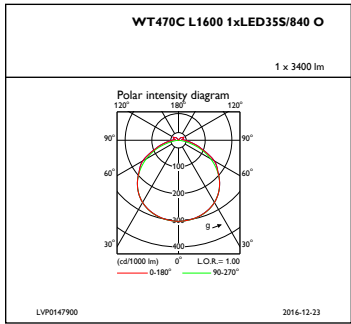
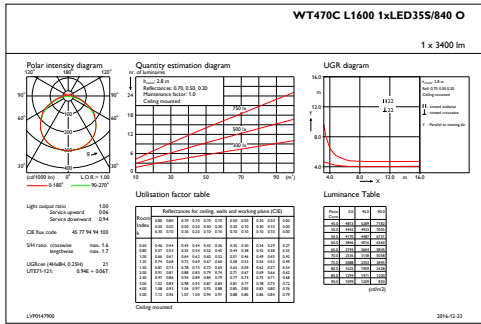
Código de producto completo	871869637940000
Nombre de producto del pedido	WT470C LED35S/840 PSD O L1600
EAN/UPC - Producto	8718696379400
Código de pedido	37940000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910925863818
Peso neto (pieza)	3,150 kg

Plano de dimensiones



Pacific LED WT470C-WT482C

Datos fotométricos



IFGU1_WT470CL16001xLED35S840O

IFPC1_WT470CL16001xLED35S840O

