



# Pacific LED Gen5 Value

## WT475C 72S/840 PSU WB L1600

Pacific LED Gen5 Value, Waterproof, 54 W, L1600 mm, 7200 lm, 4000 K, Haz de luz ancho, Transparente, IP66, IK08

Pacific LED Gen5 Value es una innovadora luminaria LED impermeable que es la mejor en su clase, elogiada por su óptimo rendimiento. Cumple con los exigentes requisitos de las industrias contemporáneas y duras. Es una luminaria muy robusta, compacta y confiable con una excelente calidad de luz. Con un alto grado de protección mecánica (IK08), contra el agua y el polvo (IP66), combinado con una comprobada resistencia química, Pacific LED Gen5 Value puede resistir perfectamente las duras condiciones de la industria automotriz, alimentaria y pesada. Sin embargo, es iluminación impermeable y también tiene buen rendimiento en estacionamientos y almacenes. Con una gama amplia y múltiples ópticas de emisión de luz, las luminarias Pacific LED Gen5 Value proporcionan una calidad de luz superior, sin artefactos y una luz homogénea. Esto garantiza una mayor flexibilidad en la planificación del esquema de iluminación optimizado. Además, están diseñadas con un enfoque circular, lo que significa que estas luminarias, que son totalmente reparables, pueden actualizarse para ampliar su ciclo de duración. Estas luminarias destacan por su rápida y sencilla instalación que facilita mediante cableado y diversas opciones de conexión y montaje; pero también gracias a su eficacia energética y facilidad de mantenimiento, con la mínima interrupción de las operaciones en aplicaciones exigentes. Descubre Pacific LED Gen5 Value. Luminarias robustas con un rendimiento óptimo para iluminación impermeable.

### Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que dará como resultado la pérdida del sellado impermeable y el grado de protección IP66
- No instales el luminario en lugares donde estará expuesta a la luz solar directa

# Pacific LED Gen5 Value

## Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación
Clase de mantenimiento	La luminaria de clase A está equipado con piezas reparables (cuando corresponda): tablero de LED, actuador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, óptima, tapa delantera y partes mecánicas
Periodo de garantía	5 años
Clasificación de sostenibilidad	Signify Circle

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	7.200 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	133 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación del haz de luz de la luminaria	93° x 93°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	22,4 A
Tiempo de irrupción	0,326 ms
Consumo de energía	54 W
Factor de potencia (fracción)	0,98
Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	34
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Distorsión armónica total	7 %

Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	1.628 mm
Ancho total	96 mm
Altura total	68 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	68 x 96 x 1628 mm
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Peso neto (pieza)	2,700 kg

Aprobación y aplicación	
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC Plus
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0 m
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-25 a +45 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0,38, 0,38) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-11%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L90

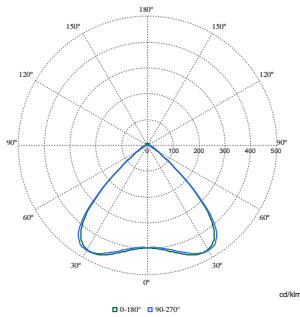
# Pacific LED Gen5 Value

Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L80	N.º de material (12NC)	910925868425
<b>Información del producto</b>		Numerador: cantidad por paquete	1
Nombre del producto del pedido	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	EAN/UPC: producto/caja	8719514624887
Nombre del producto completo	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	Numerador: paquetes por caja externa	1
Full EOC	871951462488700	EAN/UPC - Caja	8719514624887
Código del pedido	910925868425	Código de la línea de productos	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868425

