



Pacific LED Gen5 Value

WT475C 107S/840 PSD WB L1800

WT475C | Pacific LED gen5 Value - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz de luz ancho - Conector con enchufe de 5 polos

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.

Pacific LED Gen5 Value

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

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Código de la línea de productos	WT475C [Pacific LED gen5 Value]
Lighting Technology	LED
Nivel	Especificación

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	10.700 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (SO) (Nom)	132 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación de haz de luz de la luminaria	93° x 93°
Clasificación de brillo unificada CEN	22

Operativos y eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	81 W
Corriente de irrupción	25 A
Tiempo de irrupción	0,23 ms
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Conector con enchufe de 5 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	20

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+25 a +45 °C
-------------------------------	--------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Salida lumínica constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato

Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transpar.
Longitud total	1.810 mm
Ancho total	96 mm
Altura total	68 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	68 x 96 x 1810 mm

Aprobación y aplicación

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]
Clasificación de sostenibilidad	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
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
Período de garantía	5 años
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con 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 lumínico con una vida útil media* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	L80

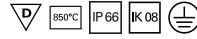
Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
--	-------

Pacific LED Gen5 Value

Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Datos de producto	
Full EOC	871951462351400
Nombre del producto del pedido	WT475C 107S/840 PSD WB L1800
Código del pedido	910925868286
Numerador SAP: cantidad por paquete	1

Numerador: paquetes por caja externa	1
Número de material (12NC)	910925868286
Nombre del producto completo	WT475C 107S/840 PSD WB L1800
EAN/UPC - Caja	8719514623514



Plano de dimensiones

