



Pacific LED Gen5 Value

WT475C 42S/840 PSD WB L1200

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
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC Plus
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	4.200 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	133 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	19
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	23,1 A
Tiempo de irrupción	0,221 ms
Consumo de energía	31,5 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)	22
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+25 a +45 °C
Controles y atenuación	
Regulable	Sí

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

Mecánica y 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	1.248 mm
Ancho total	96 mm
Altura total	68 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	68 x 96 x 1248 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
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

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 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
Información del producto	
Full EOC	871951462334700
Nombre del producto del pedido	WT475C 42S/840 PSD WB L1200
Código del pedido	910925868269
Numerador SAP: cantidad por paquete	1

Numerador: paquetes por caja externa	1
N.º de material (12NC)	910925868269
Nombre del producto completo	WT475C 42S/840 PSD WB L1200
EAN/UPC - Caja	8719514623347
EAN/UPC - Product/Case	8719514623347

Plano de dimensiones

