



Pacific LED Gen5 Value

WT475C 107S/840 PSU WB L1800

Pacific LED gen5 Value, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz ancho, Conector push-in de 5 polos

Pacific LED gen5 Value es una luminaria LED estanca innovadora y de alta gama que destaca por su óptimo rendimiento. Responde a los exigentes requisitos de las industrias más exigentes. Es una luminaria muy robusta, compacta y fiable con una excelente calidad de luz. Con un alto grado de protección contra choques mecánicos (IK08), contra la entrada de agua y polvo (IP66) y combinado con una resistencia química demostrada, la nueva Pacific LED gen5 Value puede soportar perfectamente las duras condiciones de la industria pesada, de automoción y alimentaria. Pero también ofrece un excelente rendimiento en garajes y almacenes. Las luminarias Pacific LED gen5 Value ofrecen una calidad de luz de nivel superior, sin artefactos y con una luz homogénea, se ofrecen con variedad de ópticas y una amplia gama de flujos luminosos. Esto garantiza una mayor flexibilidad a la hora de planificar un estudio de iluminación optimizado. Además, están diseñadas con un enfoque circular, lo que significa que estas luminarias, totalmente reparables, pueden actualizarse para prolongar su ciclo de vida global. Las luminarias destacan por su rápida y sencilla instalación que facilita el cableado y las diversas opciones de conexión y montaje. Pero también por su elevada eficiencia energética y su facilidad de mantenimiento, con la mínima interrupción de las operaciones en aplicaciones exigentes. Descubra Pacific LED gen5 Value. Luminarias robustas con un rendimiento óptimo.

Advertencias y seguridad

- La radiación UV dañará el material con el paso del tiempo, lo que provocará la pérdida de la estanqueidad y del índice IP66
- No instales la luminaria en lugares donde esté expuesta a la luz solar directa

Pacific LED Gen5 Value

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Código de gama de producto	WT475C [Pacific LED gen5 Value]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	10.700 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	132 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	93° x 93°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,316 ms
Consumo de energía	81 W
Factor de potencia (fracción)	0,98
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	19

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	Transparente
Longitud global	1.810 mm
Anchura global	96 mm
Altura global	68 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	68 x 96 x 1810 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
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0 m

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
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT475C 107S/840 PSU WB L1800
Nombre completo del producto	WT475C 107S/840 PSU WB L1800
Full EOC	871951462363700
Código de pedido	62363700
Código 12NC	910925868298
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514623637
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514623637

Pacific LED Gen5 Value

Plano de dimensiones

