



# Pacific LED Gen5

## WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1200

Pacific LED gen5, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz ancho, Conector push-in de 5 polos

Pacific LED Gen5 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 rigurosas y actuales. Es una luminaria muy robusta, compacta y fiable con una excelente calidad de luz. Con un alto grado de protección mecánica (IK08), contra la entrada de agua y polvo (IP66) y combinado con una resistencia química demostrada, Pacific LED gen5 puede soportar perfectamente las duras condiciones de la industrias de automoción, alimentarias y pesadas. Pero también ofrece un excelente rendimiento en garajes y almacenes. Las luminarias Pacific LED Gen5 ofrecen una calidad de luz de nivel superior, sin artefactos y con una luz homogénea, se ofrecen con diversas ópticas y una amplia gama de flujos luminosos (hasta 15.000 lm). Esto garantiza una mayor flexibilidad a la hora de planificar un estudio de iluminación optimizado. Además, están diseñadas con un enfoque en economía 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 interesante coste total de propiedad, su eficiencia energética y su facilidad de mantenimiento, con la mínima interrupción de las operaciones en aplicaciones exigentes. Para que la Pacific LED Gen5 sea aún más completa, la integración del sistema con Interact Pro brinda oportunidades adicionales para una eficiencia optimizada, ahorros energéticos, así como mejoras en la gestión de la luz, la productividad y la seguridad. Esto hace que esté preparada para el futuro en todos los aspectos. Descubra Pacific LED Gen5. Rendimiento óptimo para entornos exigentes.

### 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 instale la luminaria en lugares donde la luminaria estará expuesta a la luz solar directa.

Pacific LED Gen5

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                  | WT490C [Pacific LED gen5]                             |
| Lighting Technology                         | LED                                                   |
| Escalera de valor                           | Avanzada                                              |
| Marca CE                                    | Sí                                                    |
| Período 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                              | 10.000 lm                                             |
| Temperatura de color correlacionada (Nom)   | 4000 K                                                |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)          | 152 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                       | 25 A                                                  |
| Tiempo de irrupción                         | 0,23 ms                                               |
| Consumo de energía                          | 66 W                                                  |
| Factor de potencia (fracción)               | 0.99                                                  |
| Conexión                                    | Conector push-in de 5 polos                           |
| Cable                                       | -                                                     |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B   | 20                                                    |
| Temperatura                                 |                                                       |
| Rango de temperatura ambiente               | -25 °C a +45 °C                                       |
| Controles y regulación                      |                                                       |
| Regulable                                   | Sí                                                    |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI    |
| 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                                                               | 1.248 mm                                                                                          |
| Anchura global                                                                | 96 mm                                                                                             |
| Altura global                                                                 | 68 mm                                                                                             |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad)                                  | 68 x 96 x 1248 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                                                    |
| 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                                                 | WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1200                                                                  |
| Nombre completo del producto                                                  | WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1200                                                                  |
| Full EOC                                                                      | 871951410985800                                                                                   |
| Código de pedido                                                              | 10985800                                                                                          |
| Código 12NC                                                                   | 910925867730                                                                                      |
| Cantidad por paquete                                                          | 1                                                                                                 |
| EAN/UPC - Producto/Caja                                                       | 8719514109858                                                                                     |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior                                    | 1                                                                                                 |
| Embalaje con código EAN/UPC                                                   | 8719514109858                                                                                     |

# Pacific LED Gen5

---

## Plano de dimensiones

