



Pacific LED gen4

WT470C LED35S/840 PSD O L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Reflector blanco y cierre opal, Conexión por tornillo con conector y enchufe

PacificLED gen4 es una luminaria LED estanca, fiable y de alta eficiencia que ofrece una excelente calidad de luz con una distribución de luz uniforme sin franjas ni artefactos de color visibles. La gama proporciona una construcción modular que permitie una actualización y mantenimiento sencillos. El nuevo sistema óptico brinda iluminación sin distorsiones con una orientación visual mejorada, lo que la hace especialmente idónea para la industria en general, los almacenes y los aparcamientos. La gama también ofrece la opción de diversas ópticas para garantizar un sistema de iluminación optimizado para una amplia variedad de aplicaciones. Para aplicaciones industriales, PacificLED gen4 dispone de una arquitectura de producto abierta con acceso a la bandeja portaequipos sin necesidad de herramientas y un innovador diseño con conector integrado para una instalación rápida y sencilla. El anclaje de montaje a techo de una sola pieza garantiza que no haya pequeños componentes sueltos, lo que podría afectar al proceso de producción.

Datos del producto

| Información general | | |
|------------------------------|---|--|
| Fuente de luz sustituible | Sí | |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | |
| Driver incluido | Sí | |
| Comentarios | *-Según el informe guía de Lighting | |
| | Europe "Evaluating performance of LED | |
| | based luminaires" de enero de 2018, | |
| | estadísticamente no existe una diferencia | |

| | relevante en el mantenimiento lumínico | | |
|--|--|--|--|
| | entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo | | |
| | tanto, el valor de vida útil medio (B50) | | |
| | también es representativo para el valor | | |
| | P10 | | |
| | B10. | | |
| Código de gama de producto | WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF] | | |
| Código de gama de producto Lighting Technology | | | |

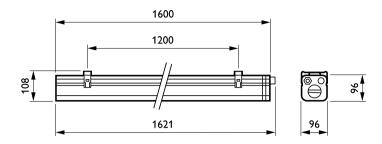
Datasheet, 2023, Diciembre 5 Datos sujetos a cambios

Pacific LED gen4

| Marca CE | Sí | Fixation material | Acero |
|---|---|---|--|
| Período de garantía | 5 años | Color de la carcasa | Blanco |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies fácilmente | Acabado de cierre óptico/lente | Ópalo |
| | inflamables | Longitud global | 1.621 mm |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC | Anchura global | 96 mm |
| Test del hilo incandescente | Temperatura 850 °C, duración 5 s | Altura global | 108 mm |
| Conforme con EU RoHS | Sí | Dimensiones (altura x anchura x | 108 x 96 x 1621 mm |
| | | profundidad) | |
| Datos técnicos de la luz | | | |
| Flujo luminoso | 3.400 lm | Aprobación y aplicación | |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K | Código de protección de entrada | IP66 [Protección frente a la penetración |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 139 lm/W | | de polvo, protección frente a chorros de |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 | | agua a presión] |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 | Índice de protección frente a choque | IK08 [5 J resistente al vandalismo] |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 | mecánico | |
| Ángulo de haz de la fuente de luz | 120 ° | Sustainability rating | Lighting for circularity |
| Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro | Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Tipo de óptica | Reflector blanco y cierre opal | | |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 120° x 120° | Rendimiento inicial (conforme con IEC) | |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 22 | Tolerancia de flujo luminoso | +/-7% |
| | | Cromaticidad inicial | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Operativos y eléctricos | | Tolerancia de consumo de energía | +/-11% |
| Tensión de entrada | 220-240 V | | |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz | Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC) | |
| Corriente de arranque | 21 A | Índice de fallos del equipo de control con | 5 % |
| Tiempo de irrupción | 0,28 ms | una vida útil mediana de 50.000 h | |
| Consumo de energía | 24,5 W | Índice de fallos del equipo de control con | 10 % |
| Factor de potencia (fracción) | 0.96 | una vida útil mediana de 100.000 h | |
| Conexión | Conexión por tornillo con conector y | Mantenimiento lumínico con una vida útil | L90 |
| | enchufe | media* 50.000 h | |
| Cable | - | | |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 24 | Condiciones de aplicación | |
| | | Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 ℃ |
| Temperatura | | Nivel máximo de atenuación | 1% |
| Rango de temperatura ambiente | -25 °C a +45 °C | Adecuado para conmutación aleatoria | No aplicable |
| | | | |
| Controles y regulación | | Datos de producto | |
| Regulable | Sí | Nombre de producto del pedido | WT470C LED35S/840 PSD O L1600 |
| Driver/unidad de alimentación/ | Unidad de fuente de alimentación con | Nombre completo del producto | WT470C LED35S/840 PSD O L1600 |
| transformador | interfaz DALI | Full EOC | 871869637940000 |
| Interfaz de control | DALI | Código de pedido | 37940000 |
| Flujo luminoso constante | No | Código 12NC | 910925863818 |
| | | Cantidad por paquete | 1 |
| Mecánicos y de carcasa | | EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696379400 |
| Material de la carcasa | Policarbonato | Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Material del reflector | - | Embalaje con código EAN/UPC | 8718696379400 |
| Material óptico | Policarbonato | | |
| Material del cierre óptico/lente | Policarbonato | | |
| | | | |

Pacific LED gen4

Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.