



# Pacific LED Gen5 Value

## WT475C 72S/840 PSU VWB L1200

Pacific LED Gen5 Value, Waterproof, 54 W, L1200 mm, 7200 lm, 4000 K, Feixe muito largo, Transparente, IP66, IK08

A Pacific LED Gen5 Value é uma luminária LED à prova de água inovadora e de qualidade superior que se destaca pelo seu ótimo rendimento. Cumpre os exigentes requisitos das indústrias rigorosas e atuais. É uma luminária muito robusta, compacta e fiável com excelente qualidade de luz. Com um elevado grau de proteção mecânica (IK08), contra a entrada de água e pó (IP66), combinada com uma resistência química demonstrada, a Pacific LED Gen5 Value pode suportar perfeitamente as duras condições das indústrias pesadas, alimentar e de automação. Mas esta peça de iluminação à prova de água também oferece um excelente rendimento em garagens e armazéns. Com várias óticas e uma ampla gama de fluxos luminosos. As luminárias Pacific LED Gen5 Value oferecem uma qualidade de luz superior, sem artefactos e uma emissão homogénea. Isto assegura mais flexibilidade ao planear um esquema de luz otimizado. Também foram concebidas com uma abordagem circular, o que significa que estas luminárias totalmente reparáveis podem ser atualizadas para prolongar o seu ciclo de vida global. Estas luminárias destacam-se pela sua instalação rápida e fácil que facilita a cablagem de passagem e várias opções de ligação e montagem. Mas também devido à sua eficiência energética e facilidade de manutenção – com o mínimo de interrupção das operações em aplicações exigentes. Descubra o Pacific LED Gen5 Value. Luminárias robustas com desempenho ideal para iluminação à prova de água.

### Avisos e Segurança

- A radiação UV irá danificar o material ao longo do tempo, resultando em perda da estanquidade e da classificação IP66
- Não instale a luminária em locais onde seja exposta a luz solar direta

# Pacific LED Gen5 Value

## Dados do produto

| Informações gerais                |   |
|-----------------------------------|---|
| Fonte de luz substituível         | Sim   |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade   |
| Driver incluído                   | Sim   |
| Service tag                       | Sim   |
| Tecnologia de iluminação          | LED   |
| Escala de valor                   | Especificação   |
| Classe de manutenção              | A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas. |
| Período de garantia               | 5 anos  |
| Classificação de sustentabilidade | Signify Circle  |

## Caraterísticas técnicas da luz

|  |                   |
|--|-------------------|
| Fluxo Luminoso                               | 7.200 lm          |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.)     | 4000 K            |
| Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)           | 133 lm/W          |
| Índice de Restituição Cromática (IRC)        | >80               |
| Cor da fonte de luz                          | 840 branco neutro |
| Tipo de ótica                                | Feixe muito largo |
| Difusão de feixe da luz da luminária         | 123° x 122°       |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | 25                |

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Tensão de entrada                       | 220 a 240 V                  |
| Frequência de linha                     | 50 to 60 Hz                  |
| Corrente de irrupção                    | 22,4 A                       |
| Tempo de irrupção                       | 0,326 ms                     |
| Consumo de Energia                      | 54 W                         |
| Fator de potência (Fração)              | 0.98                         |
| Ligação                                 | Conector de encaixe, 5 polos |
| Cabo                                    | -                            |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | 34                           |
| Adequado para uma comutação aleatória   | Não                          |
| Classe de proteção IEC                  | Classe de segurança I        |
| Distorção harmónica total               | 7 %                          |

## Controlos e regulação

|  |   |
|--|---|
| Regulável                                      | Não   |
| Controlador/fonte de alimentação/transformador | Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado) |
| Interface de controlo                          | -   |
| Fluxo luminoso constante                       | Não   |

## Características mecânicas e compartimento

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Material do corpo | Policarbonato |
| Material refletor | -             |

|   |  |
|---|--|
| Material da ótica                           | Policarbonato  |
| Material do difusor ótico                   | Policarbonato  |
| Material de fixação                         | Aço  |
| Cor do compartimento                        | Branco   |
| Acabamento do difusor ótico                 | Transparente   |
| Comprimento global                          | 1.248 mm   |
| Largura total                               | 96 mm  |
| Altura total                                | 68 mm  |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 68 x 96 x 1248 mm  |
| Código de proteção de entrada               | IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [5 J protegido contra vandalismo]                   |
| Peso líquido (Peça)                         | 2,200 kg   |

## Aprovação e aplicação

|  |   |
|--|---|
| Teste de resistência do cabo   | Temperatura 850 °C, duração 30 s                    |
| Marca de inflamabilidade   | Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis |
| Marca CE   | Sim   |
| Marca ENEC   | Marca ENEC plus                                     |
| Risco fotobiológico  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Especificação do risco fotobiológico   | 0 m   |
| Em conformidade com RoHS da UE   | Sim   |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq  | 25 °C   |
| Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação 1 em conformidade com a norma EN 61000-3-3 |   |
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)  | 0,4   |
| Intervalo de temperatura ambiente  | -25 a +45 °C  |

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso                               | +/-7%                |
| Cromaticidade inicial                                      | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerância de consumo de energia                           | +/-11%               |
| Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse) | SDCM≤3               |

## Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

|   |      |
|---|------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h             | 5 %  |
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h            | 10 % |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h  | L90  |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h | L80  |

## Dados do produto

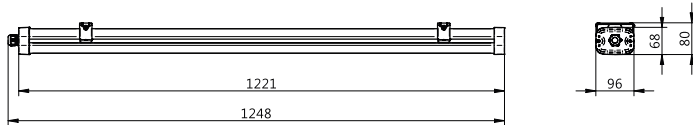
|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | WT475C 72S/840 PSU VWB L1200 |
|------------------------------|------------------------------|

# Pacific LED Gen5 Value

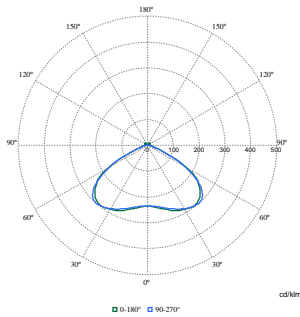
|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Nome do produto completo             | WT475C 72S/840 PSU VWB L1200 |
| Código do produto completo           | 871951462342200              |
| Código de encomenda                  | 62342200                     |
| N.º material (12NC)                  | 910925868277                 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1                            |
| EAN/UPC – Produto/caixa              | 8719514623422                |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                               |
| EAN/UPC – Caso                            | 8719514623422                   |
| Código da família de produtos             | WT475C [Pacific LED gen5 Value] |

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868277

