



Pacific LED gen4

WT470C LED64S/840 PSD O L1600

PACIFIC LED WATERPROOF - 840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - RO - Ligação de parafuso com ficha e tomada

A PacificLED gen4 é uma luminária LED à prova de água, fiável e altamente eficiente que oferece uma excelente qualidade de luz, com uma distribuição de luz uniforme sem faixas ou artefactos de cor visíveis. A gama oferece uma construção modular para facilitar a atualização e a manutenção. O novo sistema ótico fornece uma iluminação sem distorção, com uma orientação visual melhorada, fazendo com que seja ideal para zonas industriais, de armazéns e de estacionamento gerais. A gama também oferece a opção de várias óticas para garantir um esquema de iluminação otimizado para um vasto leque de aplicações. Para aplicações industriais, a PacificLED gen4 oferece uma arquitetura de produto aberta com um acesso sem ferramentas ao tabuleiro do controlo e um design de tampa final inovador e um conector integrado para uma instalação rápida e fácil. O grampo de montagem de uma só peça não possui componentes pequenos soltos que podem afetar o processo de produção principal.

Dados do produto

| Informações gerais | | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Abertura de feixe da fonte de luz | 120 ° | Difusão de feixe da luz da luminária | 120° x 120° |
| Cor da fonte de luz | 840 branco neutro | Interface de controlo | DALI |
| Fonte de luz substituível | true | Ligação | Ligação de parafuso com ficha e tomada |
| Número de unidades de equipamento | 1 | Cabo | Não |
| Controlador/fonte de alimentação/ transformador | PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI] | Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |
| Controlador incluído | true | Teste de resistência do cabo | Temperatura 850 °C, duração 5 s |
| Tipo de ótica | RO | Marca de inflamabilidade | D [D] |
| | | Marca CE | CE |
| | | Marca ENEC | ENEC |

Pacific LED gen4

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Período de garantia | 5 anos |
| Observações | *-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. |
| Fluxo luminoso constante | Não |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | 24 |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
| Código da família de produtos | WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF] |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | 25 |

Dados elétricos e de funcionamento

| | |
|--------------------------|------------|
| Tensão de entrada | 220-240 V |
| Frequência de entrada | 50 a 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 17,8 A |
| Tempo de irrupção | 0,282 ms |
| Fator de potência (Mín.) | 0.98 |

Controles e regulação

| | |
|-----------|------|
| Regulável | true |
|-----------|------|

Dados mecânicos e de revestimento

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Material do compartimento | Policarbonato |
| Material refletor | - |
| Material da ótica | PC |
| Material de lente/difusor ótico | Policarbonato |
| Material de fixação | Steel |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Opalino |
| Comprimento global | 1621 mm |
| Largura total | 96 mm |
| Altura total | 108 mm |
| Cor | WH |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 108 x 96 x 1621 mm (4.3 x 3.8 x 63.8 in) |

Aprovação e aplicação

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada | IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------------------------|---------------|
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [IK08] |
|---------------------------------------------|---------------|

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Fluxo luminoso inicial | 6100 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-7% |
| Eficiência da luminária LED inicial | 131 lm/W |
| Temperatura de cor correlacionada inicial | 4000 K |
| Índice de restituição cromática inicial | >80 |
| Cromaticidade inicial | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Potência de entrada inicial | 46.5 W |
| Tolerância de consumo de energia | +/-11% |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controle com vida útil média de 50 000 h | 5 % |
| Taxa de falhas do mecanismo de controle com vida útil média de 100 000 h | 10 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h | L80 |

Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -25 to +45°C |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Nível de regulação máximo | 1% |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não aplicável |

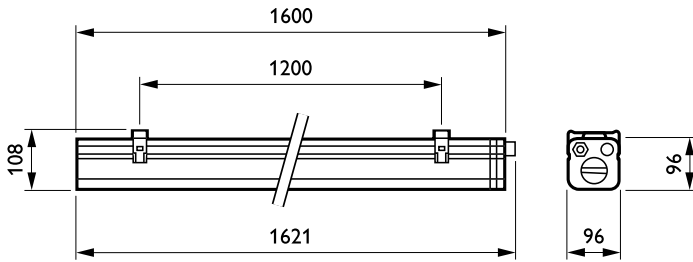
Dados do produto

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Código do produto completo | 871869637988200 |
| Nome de produto da encomenda | WT470C LED64S/840 PSD O L1600 |
| EAN/UPC – Produto | 8718696379882 |
| Código de encomenda | 37988200 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| N.º material (12NC) | 910925863866 |
| Peso líquido SAP (Peça) | 3,150 kg |



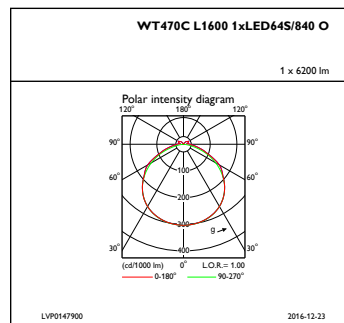
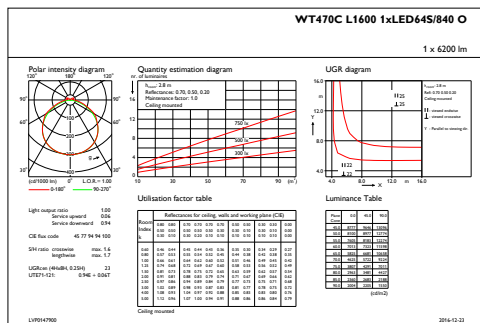
Pacific LED gen4

Desenho dimensional



Pacific LED WT470C-WT482C

Dados fotométricos



IFGU1_WT470CL16001xLED64S840O

IFPC1_WT470CL16001xLED64S840O

