



# Pacific LED gen4

## WT470C LED42S/840 PSU WB L1300

PACIFIC LED WATERPROOF - 840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação - feixe largo - 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	110° x 110°
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Ligação	Ligação de parafuso com ficha e tomada
Fonte de luz substituível	true	Cabo	Não
Número de unidades de equipamento	1	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]	Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Controlador incluído	true	Marca de inflamabilidade	D [ D]
Tipo de ótica	WB [ feixe largo]	Marca CE	CE
		Marca ENEC	ENEC
		Período de garantia	5 anos

# Pacific LED gen4

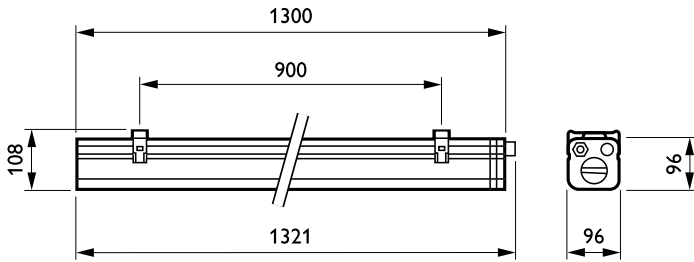
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	32
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Código da família de produtos	WT470C [ PACIFIC LED WATERPROOF ]
Classificação de encandeamento unificada CEN	22
<b>Dados elétricos e de funcionamento</b>	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	15,1 A
Tempo de irrupção	0,23 ms
Fator de potência (Mín.)	0,98
<b>Controles e regulação</b>	
Regulável	false
<b>Dados mecânicos e de revestimento</b>	
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	Transparente
Comprimento global	1321 mm
Largura total	96 mm
Altura total	108 mm
Cor	WH
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	108 x 96 x 1321 mm (4.3 x 3.8 x 52 in)
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Código de proteção de entrada	IP66 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato ]

Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [ IK08 ]
<b>Desempenho inicial (compatível com IEC)</b>	
Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	4300 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	141 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	30.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%
<b>Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)</b>	
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 luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80
<b>Condições de aplicação</b>	
Intervalo de temperatura ambiente	-25 to +45°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871869637941700
Nome de produto da encomenda	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300
EAN/UPC – Produto	8718696379417
Código de encomenda	37941700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910925863819
Peso líquido SAP (Peça)	2,610 kg



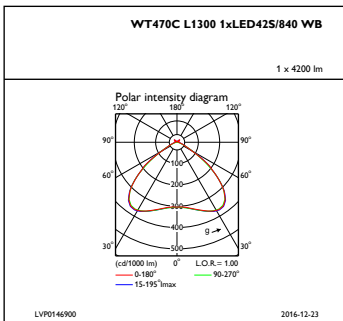
## Pacific LED gen4

### Desenho dimensional



Pacific LED WT470C-WT482C

### Dados fotométricos



IFPC1\_WT470CL13001xLED42S840WB

