



# Excelente qualidade de luz com elevada eficiência

## Pacific LED gen4

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.

### Benefícios

- Óticas de elevada qualidade com uma excelente distribuição de luz uniforme sem faixas ou artefactos de cor visíveis para uma orientação visual melhorada
- Vasta gama de formas de feixe para um esquema de iluminação otimizado para um vasto leque de aplicações
- Instalação e manutenção sem preocupações, com o acesso sem ferramentas ao tabuleiro do controlo e uma tampa final com conectores integrados

## Pacific LED gen4

### Características

- Vasta gama de óticas (estreitas, largas, muito largas e opalizadas) e pacotes lumínicos com excelente controlo de encandeamento.
- Desempenho altamente eficiente, de 140 lm/W
- IP66 – proteção contra penetração de pó, à prova de jato
- O sistema GreenParking aumenta a eficiência energética através da regulação automática
- Duração de até 100 000 horas a L70B50, assegurando uma vida útil mais longa

### Aplicação

- áreas industriais
- Armazéns/centros de distribuição
- Garagens
- instalações de armazéns frigoríficos

### Versions



PACIFIC LED WATERPROOF



PACIFIC LED CIRCULAR ECONOMY

### Detalhes do produto



PacificLED\_Gen4-WT470C-  
DP02.jpg



PacificLED\_Gen4-WT470C-  
DP01.jpg

## Pacific LED gen4

### Detalhes do produto

PacificLED gen4 WT470C bracket



PacificLED\_Gen4-WT480C-DP02.jpg



PacificLED\_Gen4-WT480C-DP01.jpg



## Condições de aplicação

Adequado para uma comutação aleatória Não aplicável

## Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos IK08

Código de proteção de entrada IP66

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada 220-240 V

## Informações gerais

Abertura de feixe da fonte de luz 120 °

Marca CE CE

Classe de proteção IEC Classe de segurança I

Driver incluído true

Marca ENEC ENEC

Marca de inflamabilidade D

Teste de resistência do cabo Temperatura 850 °C, duração 5 s

Fonte de luz substituível true

Número de unidades de equipamento 1

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial (0.38, 0.38) SDCM <3

Índice de restituição cromática inicial >80

Tolerância do fluxo luminoso +/-7%

## Dados mecânicos e de revestimento

Cor WH

## Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	-25 to +45°C	-
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	-25 to +45°C	-
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	-25 to +45°C	-
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	0 a +30 °C	-
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	-25 to +45°C	1%
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	-25 to +45°C	1%
37925700	WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300	-25 to +45°C	1%
37926400	WT470C LED23S/840 PSD VWB L700	-25 to +45°C	1%
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	-25 to +45°C	-
37931800	WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	-25 to +45°C	-
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	-25 to +45°C	1%
37938700	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600	-25 to +45°C	1%
37940000	WT470C LED35S/840 PSD O L1600	-25 to +45°C	1%
37941700	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	-25 to +45°C	-
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	-25 to +45°C	-
37944800	WT470C LED42S/840 PSU O L1300	-25 to +45°C	-
37945500	WT470C LED42S/840 PSU NB L1300	-25 to +45°C	-
37949300	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	-25 to +45°C	1%
37951600	WT470C LED42S/840 PSD VWB L1300	-25 to +45°C	1%
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	-25 to +45°C	-
37955400	WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	-25 to +45°C	-
37957800	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	-25 to +45°C	-
37966000	WT470C LED64S/840 PSU O L1600	-25 to +45°C	-
37970700	WT470C LED64S/840 PSU VWB ELP3 L1600	0 a +30 °C	-
37973800	WT470C LED64S/865 PSU VWB L1600	-25 to +45°C	-
37978300	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600	0 a +30 °C	-
37979000	WT470C LED64S/840 PSU WB ELP3 L1600	0 a +30 °C	-
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	-25 to +45°C	1%
37983700	WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	-25 to +45°C	1%
37984400	WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	-25 to +45°C	1%
37988200	WT470C LED64S/840 PSD O L1600	-25 to +45°C	1%
37990500	WT470C LED64S/865 PSD WB L1600	-25 to +45°C	1%
37991200	WT470C LED64S/865 PSD VWB L1600	-25 to +45°C	1%
37992900	WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3 L1600	0 a +30 °C	1%
37993600	WT470C LED64S/840 PSD WB ELD3 L1600	0 a +30 °C	1%
37995000	WT470C LED80S/865 PSU WB L1600	-25 to +45°C	-
37996700	WT470C LED80S/840 PSU NB ELP3 T30 L1600	0 a +30 °C	-
37999800	WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	-25 to +45°C	1%
38000000	WT470C LED80S/840 PSD O L1600	-25 to +45°C	1%
38002400	WT471C LED23S/840 PSD VWB L1300	-25 to +45°C	1%
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	-25 to +45°C	-
38006200	WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	-25 to +45°C	-
38008600	WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	-25 to +45°C	1%
38010900	WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	-25 to +45°C	1%
38011600	WT471C LED64S/840 PSD VWB L1600	-25 to +45°C	1%
38013000	WT471C LED80S/840 PSU WB L1600	-25 to +45°C	-
38015400	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600	-30 to +45°C	1%
38017800	WT480C LED64S/840 PSD NB L1600	-30 to +45°C	1%

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Nível de regulação máximo
38018500	WT480C LED64S/840 PSD VWB L1600	-30 to +45°C	1%
38022200	WT480C LED64S/840 PSD O L1600	-30 to +45°C	1%
38025300	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600	-30 to +45°C	1%

### Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável	Order Code	Full Product Name	Regulável
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	false	37979000	WT470C LED64S/840 PSU WB ELP3 L1600	false
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	false	37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	true
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	false	37983700	WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	true
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	false	37984400	WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	true
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	true	37988200	WT470C LED64S/840 PSD O L1600	true
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	true	37990500	WT470C LED64S/865 PSD WB L1600	true
37925700	WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300	true	37991200	WT470C LED64S/865 PSD VWB L1600	true
37926400	WT470C LED23S/840 PSD VWB L700	true	37992900	WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3 L1600	true
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	false	37993600	WT470C LED64S/840 PSD WB ELD3 L1600	true
37931800	WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	false	37995000	WT470C LED80S/865 PSU WB L1600	false
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	true	37996700	WT470C LED80S/840 PSU NB ELP3 T30 L1600	false
37938700	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600	true	37999800	WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	true
37940000	WT470C LED35S/840 PSD O L1600	true	38000000	WT470C LED80S/840 PSD O L1600	true
37941700	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	false	38002400	WT471C LED23S/840 PSD VWB L1300	true
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	false	38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	false
37944800	WT470C LED42S/840 PSU O L1300	false	38006200	WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	false
37945500	WT470C LED42S/840 PSU NB L1300	false	38008600	WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	true
37949300	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	true	38010900	WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	true
37951600	WT470C LED42S/840 PSD VWB L1300	true	38011600	WT471C LED64S/840 PSD VWB L1600	true
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	false	38013000	WT471C LED80S/840 PSU WB L1600	false
37955400	WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	false	38015400	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600	true
37957800	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	false	38017800	WT480C LED64S/840 PSD NB L1600	true
37966000	WT470C LED64S/840 PSU O L1600	false	38018500	WT480C LED64S/840 PSD VWB L1600	true
37970700	WT470C LED64S/840 PSU VWB ELP3 L1600	false	38022200	WT480C LED64S/840 PSD O L1600	true
37973800	WT470C LED64S/865 PSU VWB L1600	false	38025300	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600	true
37978300	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600	false			

### Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Código da família de produtos	Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Código da família de produtos
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	WB	WT470C	37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	WB	WT470C
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	WB	WT470C	37938700	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600	VWB	WT470C
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	VWB	WT470C	37940000	WT470C LED35S/840 PSD O L1600	RO	WT470C
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	WB	WT470C	37941700	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	WB	WT470C
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	WB	WT470C	37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	VWB	WT470C
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	WB	WT470C	37944800	WT470C LED42S/840 PSU O L1300	RO	WT470C
37925700	WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300	VWB	WT470C	37945500	WT470C LED42S/840 PSU NB L1300	NB	WT470C
37926400	WT470C LED23S/840 PSD VWB L700	VWB	WT470C	37949300	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	WB	WT470C
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	WB	WT470C	37951600	WT470C LED42S/840 PSD VWB L1300	VWB	WT470C
37931800	WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	VWB	WT470C	37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	WB	WT470C

## Pacific LED gen4

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Código da família de produtos
37955400	WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	NB	WT470C
37957800	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	VWB	WT470C
37966000	WT470C LED64S/840 PSU O L1600	RO	WT470C
37970700	WT470C LED64S/840 PSU VWB ELP3 L1600	VWB	WT470C
37973800	WT470C LED64S/865 PSU VWB L1600	VWB	WT470C
37978300	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600	NB	WT470C
37979000	WT470C LED64S/840 PSU WB ELP3 L1600	WB	WT470C
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	WB	WT470C
37983700	WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	NB	WT470C
37984400	WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	VWB	WT470C
37988200	WT470C LED64S/840 PSD O L1600	RO	WT470C
37990500	WT470C LED64S/865 PSD WB L1600	WB	WT470C
37991200	WT470C LED64S/865 PSD VWB L1600	VWB	WT470C
37992900	WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3 L1600	NB	WT470C
37993600	WT470C LED64S/840 PSD WB ELD3 L1600	WB	WT470C
37995000	WT470C LED80S/865 PSU WB L1600	WB	WT470C

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Código da família de produtos
37996700	WT470C LED80S/840 PSU NB ELP3 T30 L1600	NB	WT470C
37999800	WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	VWB	WT470C
38000000	WT470C LED80S/840 PSD O L1600	RO	WT470C
38002400	WT471C LED23S/840 PSD VWB L1300	VWB	WT471C
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	WB	WT471C
38006200	WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	WB	WT471C
38008600	WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	WB	WT471C
38010900	WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	NB	WT471C
38011600	WT471C LED64S/840 PSD VWB L1600	VWB	WT471C
38013000	WT471C LED80S/840 PSU WB L1600	WB	WT471C
38015400	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600	WB	WT480C
38017800	WT480C LED64S/840 PSD NB L1600	NB	WT480C
38018500	WT480C LED64S/840 PSD VWB L1600	VWB	WT480C
38022200	WT480C LED64S/840 PSD O L1600	RO	WT480C
38025300	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600	WB	WT481C

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor			
		cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	4000 K	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	4000 K	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	4000 K	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	4000 K	143 lm/W	2358 lm	20.4 W
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	4000 K	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	4000 K	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37925700	WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300	4000 K	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
37926400	WT470C LED23S/840 PSD VWB L700	4000 K	140 lm/W	2300 lm	16.4 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor			
		cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	4000 K	147 lm/W	3600 lm	24.5 W
37931800	WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	4000 K	143 lm/W	3500 lm	24.5 W
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	4000 K	147 lm/W	3600 lm	24.5 W
37938700	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600	4000 K	143 lm/W	3500 lm	24.5 W
37940000	WT470C LED35S/840 PSD O L1600	4000 K	139 lm/W	3400 lm	24.5 W
37941700	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	4000 K	141 lm/W	4300 lm	30.5 W
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	4000 K	138 lm/W	4200 lm	30.5 W
37944800	WT470C LED42S/840 PSU O L1300	4000 K	131 lm/W	4000 lm	30.5 W

## Pacific LED gen4

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso	Potência de entrada
		correlacionada inicial	LED inicial	inicial	inicial
37945500	WT470C LED42S/840 PSU NB L1300	4000 K	141 lm/W	4300 lm	30.5 W
37949300	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	4000 K	141 lm/W	4300 lm	30.5 W
37951600	WT470C LED42S/840 PSD VWB L1300	4000 K	138 lm/W	4200 lm	30.5 W
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	4000 K	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
37955400	WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	4000 K	142 lm/W	6600 lm	46.5 W
37957800	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	4000 K	138 lm/W	6400 lm	46.5 W
37966000	WT470C LED64S/840 PSU O L1600	4000 K	131 lm/W	6100 lm	46.5 W
37970700	WT470C LED64S/840 PSU VWB ELP3 L1600	4000 K	127 lm/W	6400 lm	50.5 W
37973800	WT470C LED64S/865 PSU VWB L1600	6500 K	138 lm/W	6400 lm	46.5 W
37978300	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600	4000 K	131 lm/W	6600 lm	50.5 W
37979000	WT470C LED64S/840 PSU WB ELP3 L1600	4000 K	129 lm/W	6500 lm	50.5 W
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	4000 K	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
37983700	WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	4000 K	142 lm/W	6600 lm	46.5 W
37984400	WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	4000 K	138 lm/W	6400 lm	46.5 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso	Potência de entrada
		correlacionada inicial	LED inicial	inicial	inicial
37988200	WT470C LED64S/840 PSD O L1600	4000 K	131 lm/W	6100 lm	46.5 W
37990500	WT470C LED64S/865 PSD WB L1600	6500 K	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
37991200	WT470C LED64S/865 PSD VWB L1600	6500 K	138 lm/W	6400 lm	46.5 W
37992900	WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3 L1600	4000 K	131 lm/W	6600 lm	50.5 W
37993600	WT470C LED64S/840 PSD WB ELD3 L1600	4000 K	129 lm/W	6500 lm	50.5 W
37995000	WT470C LED80S/865 PSU WB L1600	6500 K	138 lm/W	8000 lm	58 W
37996700	WT470C LED80S/840 PSU NB ELP3 T30 L1600	4000 K	131 lm/W	8100 lm	62 W
37999800	WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	4000 K	138 lm/W	8000 lm	58 W
38000000	WT470C LED80S/840 PSD O L1600	4000 K	129 lm/W	7500 lm	58 W
38002400	WT471C LED23S/840 PSD VWB L1300	4000 K	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	4000 K	141 lm/W	4300 lm	30.5 W
38006200	WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	4000 K	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
38008600	WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	4000 K	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
38010900	WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	4000 K	142 lm/W	6600 lm	46.5 W

## Pacific LED gen4

Order Code	Full Product Name	Temperatura de			
		cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
38011600	WT471C LED64S/840 PSD VWB L1600	4000 K	138 lm/W	6400 lm	46.5 W
38013000	WT471C LED80S/840 PSU WB L1600	4000 K	138 lm/W	8000 lm	58 W
38015400	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600	4000 K	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
38017800	WT480C LED64S/840 PSD NB L1600	4000 K	142 lm/W	6600 lm	46.5 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de			
		cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
38018500	WT480C LED64S/840 PSD VWB L1600	4000 K	138 lm/W	6400 lm	46.5 W
38022200	WT480C LED64S/840 PSD O L1600	4000 K	131 lm/W	6100 lm	46.5 W
38025300	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600	4000 K	140 lm/W	6500 lm	46.5 W

