



Luminária robusta com um rendimento ideal ao longo da vida útil para iluminação estanque

Pacific LED Gen5 Value

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.

Pacific LED Gen5 Value

Benefícios

- Solução compacta, robusta e fiável para uma vida útil longa.
- Ampla cobertura de aplicações industriais (produção alimentar, indústria pesada, indústria química, automação, garagens e armazéns)
- Seleção de comprimentos, fluxos e formas de feixe
- Elevada uniformidade e distribuição de luz sem artefactos
- Menos manutenção: abordagem modular para uma fácil manutenção e substituição das peças

Características

- Eficiência energética e longa vida útil: até 140 lm/W e vida útil de 100 000 horas L80.
- Arquitetura robusta e compacta, com elevada proteção contra a água e o pó (IP66) e proteção mecânica (IK08).
- Seleção de emissão de lúmenes e óticas, combinada com materiais resistentes aos produtos químicos de elevada qualidade.
- Elevada uniformidade, controlo de encandeamento e distribuições de luz sem artefactos.
- Instalação e manutenção sem complicações.

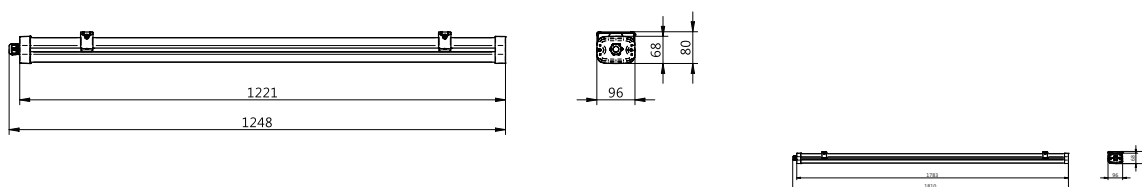
Aplicação

- Transformação alimentar
- Garagens
- Fábricas
- Armazéns/centros de distribuição

Avisos e Segurança

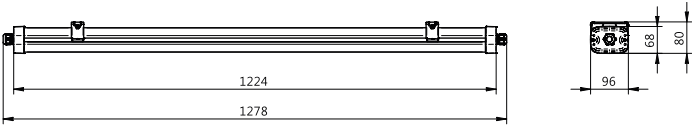
- A radiação UV irá danificar o material ao longo do tempo, resultando em perda da estanquidade e da classificação IP66
- Não instale a luminária em locais onde seja exposta a luz solar direta

Desenho dimensional



Pacific LED Gen5 Value

Desenho dimensional



Detalhes do produto



Pacific LED gen5 with push in 7-pole (PI7) connector

Pacific LED Gen5 Value

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP66
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marcação ENEC plus
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Dados do produto	
Código da família de produtos	WT475C

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa		Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
		(nominal) (Nom.)			
62346000	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	141 lm/W		6.200 lm	Feixe estreito – Ótica de suporte elevado
62347700	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	136 lm/W		6.200 lm	Feixe estreito – Ótica de suporte elevado
62348400	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	136 lm/W		6.200 lm	Feixe largo
62349100	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	141 lm/W		6.200 lm	Feixe muito largo
62350700	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	136 lm/W		6.200 lm	Feixe muito largo
62351400	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	132 lm/W		10.700 lm	Feixe largo
62362000	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	141 lm/W		6.200 lm	Feixe largo
62363700	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	132 lm/W		10.700 lm	Feixe largo
62313200	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	141 lm/W		4.200 lm	Feixe largo
62334700	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	133 lm/W		4.200 lm	Feixe largo
62335400	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	133 lm/W		7.200 lm	Feixe estreito – Ótica de suporte elevado
62336100	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	131 lm/W		7.200 lm	Feixe estreito – Ótica de suporte elevado
62337800	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	133 lm/W		7.200 lm	Feixe largo
62338500	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	133 lm/W		7.200 lm	Feixe largo
62339200	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	131 lm/W		7.200 lm	Feixe largo
62340800	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	131 lm/W		7.200 lm	Feixe largo
62341500	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	131 lm/W		7.200 lm	Feixe largo
62342200	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	133 lm/W		7.200 lm	Feixe muito largo
62343900	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	133 lm/W		7.200 lm	Feixe muito largo
62344600	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	131 lm/W		7.200 lm	Feixe muito largo
62345300	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	131 lm/W		7.200 lm	Feixe muito largo
62361300	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	133 lm/W		7.200 lm	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
62346000	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	44 W	62347700	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	45,5 W

Pacific LED Gen5 Value

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
62348400	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	45,5 W
62349100	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	44 W
62350700	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	45,5 W
62351400	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	81 W
62362000	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	44 W
62363700	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	81 W
62313200	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	29,8 W
62334700	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	31,5 W
62335400	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	54 W
62336100	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	55 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
62337800	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	54 W
62338500	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	54 W
62339200	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	55 W
62340800	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	55 W
62341500	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	55 W
62342200	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	54 W
62343900	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	54 W
62344600	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	55 W
62345300	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	55 W
62361300	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	54 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
62346000	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	Não
62347700	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	Sim
62348400	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	Sim
62349100	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	Não
62350700	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	Sim
62351400	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	Sim
62362000	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	Não
62363700	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	Não
62313200	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	Não
62334700	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	Sim
62335400	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	Não

Order Code	Full Product Name	Regulável
62336100	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	Sim
62337800	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	Não
62338500	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	Não
62339200	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	Sim
62340800	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	Sim
62341500	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	Sim
62342200	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	Não
62343900	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	Não
62344600	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	Sim
62345300	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	Sim
62361300	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	Não

Funcionamento de emergência

Order Code	Full Product Name	Iluminação de emergência	A duração nominal da iluminação de emergência (quando está totalmente carregada)
62346000	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	-	-
62347700	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	-	-
62348400	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	-	-
62349100	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	-	-
62350700	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	-	-
62351400	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	-	-
62362000	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	-	-
62363700	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	-	-
62313200	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	-	-
62334700	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	-	-
62335400	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	-	-
62336100	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	-	-
62337800	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	-	-

Order Code	Full Product Name	Iluminação de emergência	A duração nominal da iluminação de emergência (quando está totalmente carregada)
62338500	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	Iluminação de emergência de 3 horas, versão básica	3 h
62339200	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	-	-
62340800	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	-	-
62341500	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	Iluminação de emergência de 3 horas, versão básica	3 h
62342200	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	-	-
62343900	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	-	-
62344600	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	-	-

Pacific LED Gen5 Value

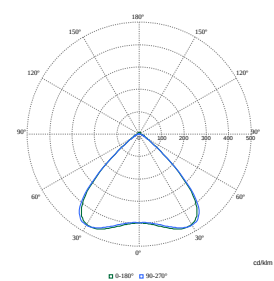
		A duração nominal da iluminação de emergência (quando está totalmente carregada)	
Order Code	Full Product Name	Iluminação de emergência	
62345300	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	-	-
62361300	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	-	-

Aprovação e aplicação

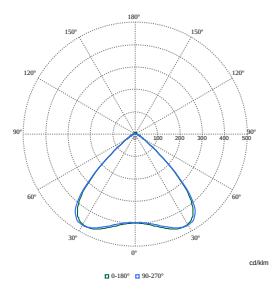
Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente
62346000	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	-25 a +45 °C
62347700	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	-25 a +45 °C
62348400	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	-25 a +45 °C
62349100	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	-25 a +45 °C
62350700	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	-25 a +45 °C
62351400	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	-25 a +45 °C
62362000	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	-25 a +45 °C
62363700	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	-25 a +45 °C
62313200	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	-25 a +45 °C
62334700	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	-25 a +45 °C
62335400	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	-25 a +45 °C

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente
62336100	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	-25 a +45 °C
62337800	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	-25 a +45 °C
62338500	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	0 a +30 °C
62339200	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	-25 a +45 °C
62340800	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	-25 a +45 °C
62341500	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	0 a +30 °C
62342200	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	-25 a +45 °C
62343900	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	-25 a +45 °C
62344600	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	-25 a +45 °C
62345300	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	-25 a +45 °C
62361300	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	-25 a +45 °C

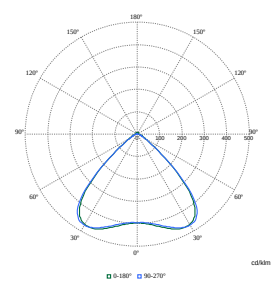
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868248

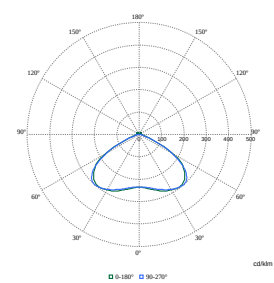


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868269

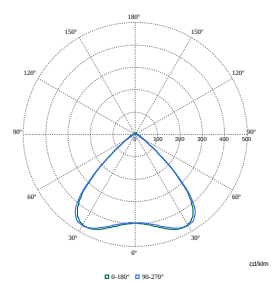


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868273

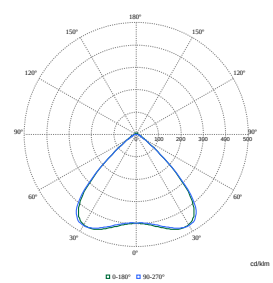
Polar Wide Diagrams



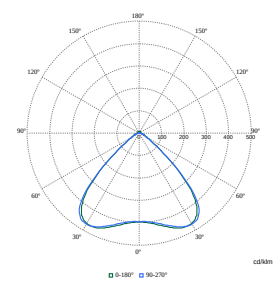
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868280



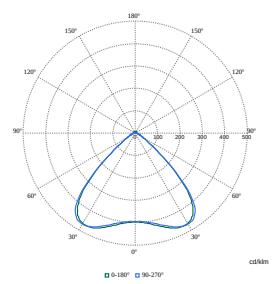
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868286



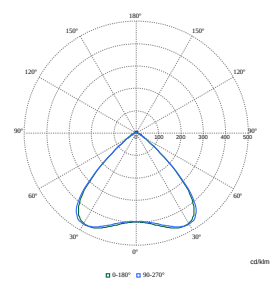
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868298



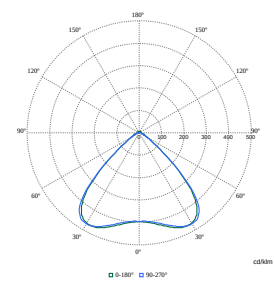
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868272



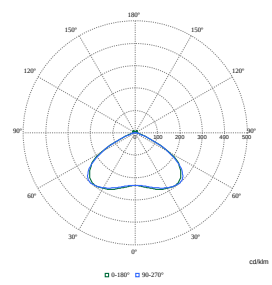
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868296



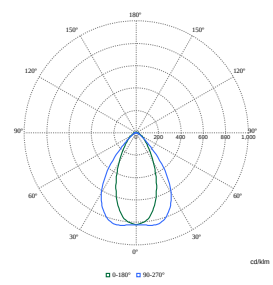
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868275



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868274

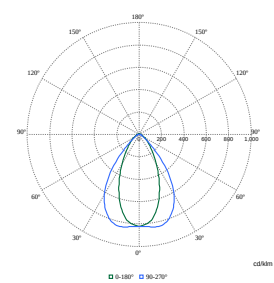


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868278

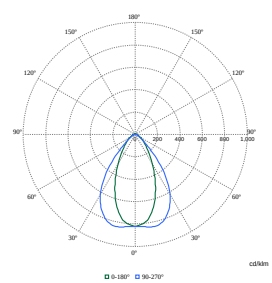


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868281

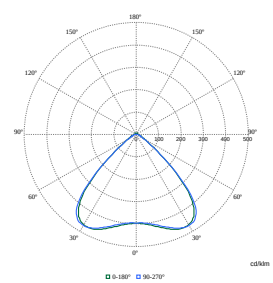
Polar Wide Diagrams



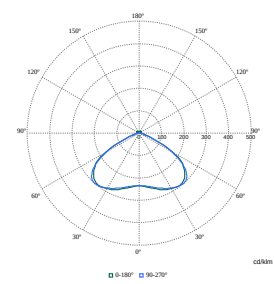
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868270



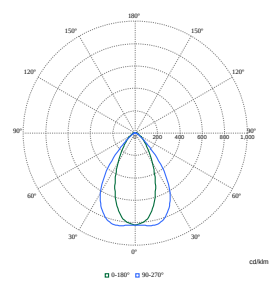
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868282



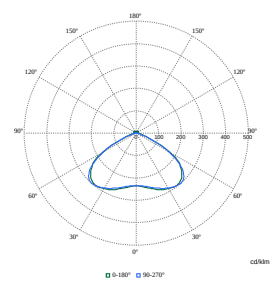
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868283



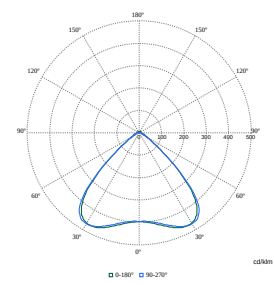
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868284



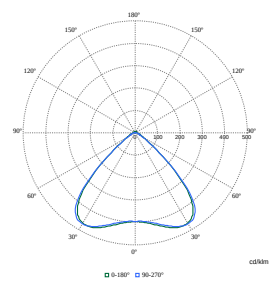
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868271



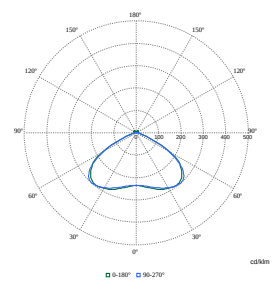
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868277



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868276



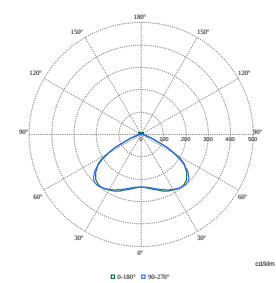
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868297



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868279

Pacific LED Gen5 Value

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868285

