



Pacific LED Gen5 Value

WT475C 107S/840 PSU WB L1800

Pacific LED Gen5 Value, Waterproof, 81 W, L1800 mm, 10700 lm, 4000 K, Feixe 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	10.700 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	132 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão de feixe da luz da luminária	93° x 93°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	21 A
Tempo de irrupção	0,316 ms
Consumo de Energia	81 W
Fator de potência (Fração)	0.98
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	19
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Distorção harmónica total	12 %

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	1.810 mm
Largura total	96 mm
Altura total	68 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	68 x 96 x 1810 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)	3,100 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 107S/840 PSU WB L1800
------------------------------	------------------------------

Pacific LED Gen5 Value

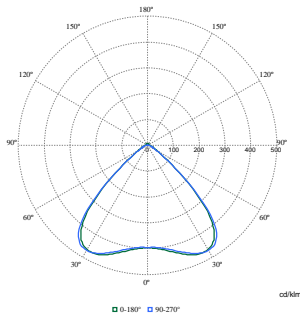
Nome do produto completo	WT475C 1075/840 PSU WB L1800
Código do produto completo	871951462363700
Código de encomenda	62363700
N.º material (12NC)	910925868298
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514623637

Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514623637
Código da família de produtos	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868298

