



# Pacific LED Gen5 Value

## WT475C 42S/840 PSU WB L1200

Pacific LED gen5 Value, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Szeroki rozsył światła, Szybkozłączka 5-biegunowa

Pacific LED Gen5 Value to innowacyjna, najlepsza w swojej klasie wodoodporna oprawa LED, powszechnie chwalona za optymalną wydajność. Spełnia wysokie wymagania współczesnych gałęzi przemysłu, gdzie panują trudne warunki pracy. Jest to bardzo wytrzymała, kompaktowa i niezawodna oprawa zapewniająca doskonałą jakość światła. Wysoki stopień ochrony mechanicznej (IK08) oraz ochrona przed działaniem wody i pyłu (IP66) w połączeniu z przetestowaną odpornością chemiczną sprawiają, że oprawa Pacific LED Gen5 Value świetnie znosi trudne warunki przemysłu samochodowego, spożywczego i ciężkiego. To wodoodporne oświetlenie można również z powodzeniem stosować w garażach i magazynach. Oferujemy szeroki wybór opcji optyki i strumieni świetlnych. Oprawy Pacific LED Gen5 Value zapewniają doskonałą jakość światła bez artefaktów, o jednorodnej charakterystyce. To daje większą swobodę w projektowaniu optymalnych schematów oświetleniowych, tworzonych w podejściu cyrkularnym, co umożliwi ich modernizację i wydłużenie okresu eksploatacji. Oprawy te można szybko i łatwo zainstalować, co upraszcza prowadzenie kabli i daje swobodę wyboru opcji połączeń i montażu. Są one również atrakcyjne ze względu na dobrą wydajność energetyczną i łatwość konserwacji — przy minimalnych zakłóceniach pracy, nadają się nawet dla wymagających zastosowań. Odkryj Pacific LED Gen5 Value. Wytrzymałe oprawy o optymalnych parametrach do oświetlenia wodoodpornego.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Promieniowanie UV może z czasem uszkodzić materiał, powodując utratę szczelności i stopnia ochrony IP66
- Nie należy instalować oprawy w miejscach, w których jest ona narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych

# Pacific LED Gen5 Value

## Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Rodzina produktów	WT475C [Pacific LED gen5 Value]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach łatwopalnych
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

## Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	4 200 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	141 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	93° x 93°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	20,2 A
Czas rozruchu	0,278 ms
Zużycie energii	29,8 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
Połączenie	Szybkorozłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	41

## Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -25°C do +45°C
-----------------------------	-------------------

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie

## Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan

Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1 248 mm
Całkowita szerokość	96 mm
Całkowita wysokość	68 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	68 x 96 x 1248 mm

## Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0 m

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-11%

## Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80

## Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

## Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	WT475C 42S/840 PSU WB L1200
Pełna nazwa produktu	WT475C 42S/840 PSU WB L1200
Full EOC	871951462313200
Kod zamówienia	62313200
Materiał Nr (12NC)	910925868248
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514623132
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8719514623132

## Pacific LED Gen5 Value

---

### Rysunki techniczne

