



# Pacific LED Gen5

## WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200

Pacific LED gen5, 840 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Szeroki rozsył światła, Szybkozłączka 7-biegunowa

Pacific LED gen5 to innowacyjna, najlepsza w swojej klasie wodoszczelna 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 świetnie znosi trudne warunki przemysłu samochodowego, spożywczego i ciężkiego. Można ją również z powodzeniem stosować w garażach i magazynach. Oprawy Pacific LED gen5 zapewniają doskonałą jakość światła bez artefaktów o jednorodnej charakterystyce z szerokim wyborem opcji optyki i strumieni świetlnych (do 15 000 lm). To daje większą swobodę w projektowaniu optymalnych schematów oświetleniowych, stworzonych 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 niski całkowity koszt posiadania (TCO), dobrą wydajność energetyczną i łatwość konserwacji – przy minimalnych zakłóceniach pracy w wymagających zastosowaniach. Oprawy Pacific LED gen5 są w pełni kompatybilne z systemem Interact Industry, co otwiera dodatkowe możliwości w zakresie optymalizacji wydajności, oszczędności energii, lepszego zarządzania światłem, produktywności oraz bezpieczeństwa. Rozwiązanie jest zatem przyszłościowe w każdym aspekcie. Odkryj oprawy Pacific LED gen5. Optymalna wydajność w trudnych warunkach.

### 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

## Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Rodzina produktów	WT490C [Pacific LED gen5]
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	8 000 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	157 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	22

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	19 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Zużycie energii	51 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,97
Połączenie	Szybkozłączka 7-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

## Temperatura

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

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wyl.)
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
Catkowita długość	1 278 mm
Catkowita szerokość	96 mm
Catkowita wysokość	68 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	68 x 96 x 1278 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 chromatyczność	(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	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200
Pełna nazwa produktu	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200
Full EOC	871951462325500
Kod zamówienia	62325500
Materiał Nr (12NC)	910925868260
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514623255

## Pacific LED Gen5

Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8719514623255

### Rysunki techniczne

