



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 25.5 W, L1200 mm, 4200 lm, 3000 K, Szeroki rozsył światła, Przezroczyste, IP66, IK08

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, 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 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
Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	4 200 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	157 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	93° x 93°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	23,1 A
Czas rozruchu	0,221 ms
Zużycie energii	25,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,94
Połączenie	Szybkoszłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterownika	-
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
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Waga netto (szt.)	2,330 kg

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach łatwopalnych
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -25°C do +45°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-11%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

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 (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L95

Pacific LED Gen5

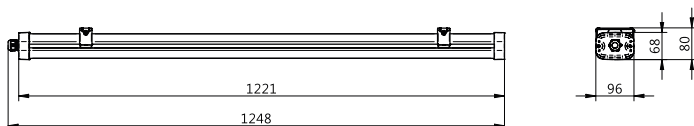
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L90 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h

Dane techniczne produktu

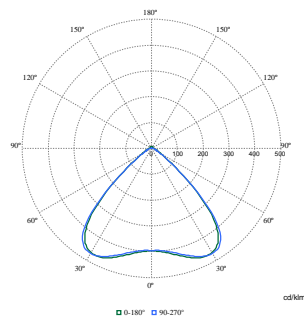
Nazwa produktu na zamówieniu	WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200
Pełna nazwa produktu	WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200
Full EOC	871951473290200
Kod zamówienia	73290200

Materiał Nr (12NC)	910770229590
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514732902
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514732902
Rodzina produktów	WT490C [Pacific LED gen5]

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910770229590

