



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 26 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI, 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, stworzonych w podejściu cyrkularnym, co umożliwia 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)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	162 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	93° x 93°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	22,4 %
--	--------

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	26 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Szybkoszłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	22
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI

Stawy strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™

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	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-11%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

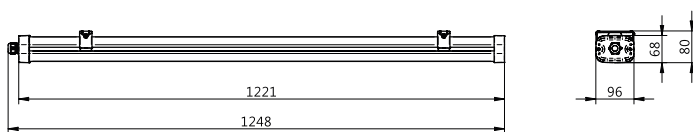
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %

Pacific LED Gen5

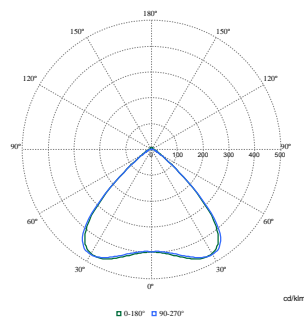
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L95
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L90
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200
Pełna nazwa produktu	WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200

Full EOC	871951410959900
Kod zamówienia	10959900
Materiał Nr (12NC)	910925867704
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514109599
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514109599
Rodzina produktów	WT490C [Pacific LED gen5]

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867704

