



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 26 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI, Nagyon széles sugárzási szög, Átlátszó, IP66, IK08

A Pacific LED gen5 egy innovatív és modern LED-es vízálló lámpatest, amelyet széles körben kedvelnek optimális teljesítménye miatt. Megfelel a jelenlegi nehéz iparágak szigorú követelményeinek. Nagyon robusztus, kompakt és megbízható lámpatest, amely kiváló fényminőséget biztosít. A magas fokú mechanikai (IK08), víz- és porvédelemnek (IP66), valamint a bizonyított vegyi védelemnek köszönhetően a Pacific LED gen5 tökéletesen ellenáll az autóipar, az élelmiszeripar és a nehézipar kemény körülményeinek. Ezenkívül kiválóan teljesít a parkolóházakban és a raktárakban is. A Pacific LED gen5 lámpatestek kiváló, villódzásmentes fényminőséget és homogén fényt, többféle optikát és széles (akár 15 000 lm) fénykibocsátási tartományt biztosítanak. Mindez nagyobb rugalmasságot biztosít az optimális fénysémák tervezésében. Ezenkívül a körforgásos gazdaság szempontjainak megfelelően készültek, ami azt jelenti, hogy ezek a minden részükben javítható lámpatestek fejleszthetők is, így meghosszabbítható a teljes élettartamuk. A lámpatestek gyorsan és egyszerűen telepíthetők, ami megkönnyíti az átmenő vezetékeztést, és különféle csatlakozási és szerelési lehetőségeket biztosítanak. Ugyanilyen vonzó az energiatakarékosságuk és a könnyű karbantarthatóságuk is, amely a szigorú követelményeket támaztó alkalmazási területeken minimálisan zavarja a működést. A Pacific LED gen5 teljes megoldás: az Interact Industry rendszerbe való integrációja további lehetőségeket nyit az optimalizált hatékonyság, az energiamegtakarítás, a jobb fénykezelés, a termelékenység és a biztonság terén, így minden téren biztosított az időállósága. Fedezze fel a Pacific LED gen5 szigorú követelményeket támaztó környezetekben nyújtott optimális teljesítményét!

Figyelmeztetések és biztonság

- Az UV-sugárzás idővel károsítja az anyagot, ami a vízzáró tömítés és az IP66 besorolás elvesztéséhez vezet.
- Ne telepítse a lámpatestet olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.

Pacific LED Gen5

Termék adatok

Általános információ	
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervíz címke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Jellemzők
Szervizelhetőségi osztály	' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az előlő fedelet és a mechanikai alkatrészeket
Jótállási idő	5 év
Fenntarthatósági besorolás	Lighting for circularity

Technikai adatok	
Fényáram	4 200 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	162 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Az optika típusa	Nagyon széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	123° x 122°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	25

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	23,1 A
Indulási idő	0,221 ms
Teljesítményfelvétel	26 W
Teljesítménytényező (tört)	0.98
Csatlakoztatás	5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	22
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	20 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőfelület	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
DALI szabvány	DALI-2™

Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Polikarbonát
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	1 248 mm
Teljes szélesség	96 mm
Teljes magasság	68 mm
Méreték (magasság x szélesség x mélység)	68 x 96 x 1248 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J vandalizmus ellen védett]
Nettó tömeg (darab)	2,330 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Gyúlékony felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC plus jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	0 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 – +45 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-11%
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤3

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L95
50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	

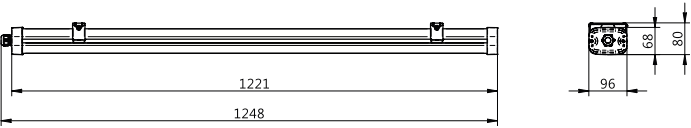
Pacific LED Gen5

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L90
100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	

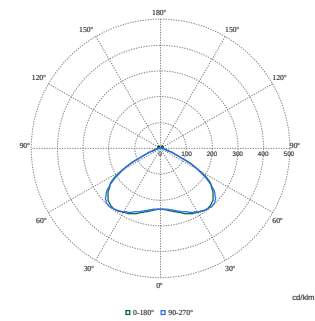
Termékadatok	
A termék megrendelési neve	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200
Teljes terméknev	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200
Full EOC	871951462571600
Rendelési kód	62571600

Cikkszám (12NC)	910925868509
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514625716
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514625716
Termékcsalád kódja	WT490C [Pacific LED gen5]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868509

