



# Pacific LED Gen5

## WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200

WT490C | Pacific LED gen5 - 840 semleges fehér - Tápegység  
DALI interfésszel - Széles sugárzási szög - 7 pólusú  
gyorscsatlakozó

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 fénysemák 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 vezetékvezést, 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
Termécsalád kódja	WT490C [Pacific LED gen5]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Jellemzők
CE-jelölés	Igen
Garanciális időszak	5 év
Gyűlékonysági jel	Gyűlékony felületekre szereléshez
ENEC-jelölés	ENEC plus jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Megfelel az RoHS EU-s irányelvnek	Igen
Technikai adatok	
Fényáram	8 000 lm
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	146 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	93° x 93°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	22
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti feszültség	220–240 V
Induló áramlökés	25,1 A
Indulási idő	0,214 ms
Teljesítményfelvétel	55 W
Teljesítménytényező (tört)	1
Csatlakoztatás	7 pólusú gyorscsatlakozó
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	21
Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	0 és +30 °C között
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Állandó fénykibocsátás	Nem
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
Méretek (magasság x szélesség x mélység)	68 x 96 x 1248 mm

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Fenntarthatósági besorolás	Lighting for circularity
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Fotobiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
Fényáram-tolerancia	+/-7%
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-11%

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L90
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

## Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem

## Termékatadatok

Full EOC	871951462329300
A termék megrendelési neve	WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200
Rendelési kód	62329300
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	1
Termékkód (12NC)	910925868264
Teljes terméknév	WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514623293
EAN/UPC – Product/Case	8719514623293

## Méretezett rajza

