



# Pacific LED Gen5

## WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 51 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Széles sugárzási szög, Átlátszó, IP66, IK08, TW3

Waterproof, L1200 mm, Polikarbonát, Fehér, Tápegység (be/ki), 8000 lm, 51 W, 157 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Széles sugárzási szög, Átlátszó, Polikarbonát, IP66 | Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett, IK08 | 5 J vandalizmus ellen védett, I. biztonsági osztály, 7 pólusú gyorscsatlakozós aljzat, Átmenő vezetékvezetés, 3 fázis

### 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.

### Termék adatok

Általános információ		A fényforrás színe	
Cserélhető fényforrás	Igen	840 semleges fehér	
Előtetegységek száma	1 egység	Az optika típusa	
Elötét mellékelve	Igen	Széles sugárzási szög	
Szervizcímke	Igen	Lámpatest fényeloszlása	
Lighting Technology	LED	93° x 93°	
Értéklétra	Jellemzők	Egységesített káprázási besorolás (CEN)	
Jótállási idő	5 év	22	
Technikai adatok		Működtetés és elektronika	
Fényáram	8 000 lm	Bemeneti feszültség	220–240 V
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K	Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	157 lm/W	Induló áramlökés	19 A
Színvisszaadási index (CRI)	>80	Indulási idő	0,28 ms
		Teljesítményfelvétel	51 W
		Teljesítménytényező (tört)	0,97
		Csatlakoztatás	7 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
		Kábel	-

# Pacific LED Gen5

Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	24
Véletlen szerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Átmenő vezetékvezés	Átmenő vezetékvezés, 3 fázis
Teljes harmonikus torzítás	20 %

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőfelület	-
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	1 278 mm
Teljes szélesség	96 mm
Teljes magasság	68 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	68 × 96 × 1278 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)	2,810 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	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Meghajtó meghibásodási aránya	100 000 10 %
100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L90
50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L80
100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	

## Fenntarthatósági adatok

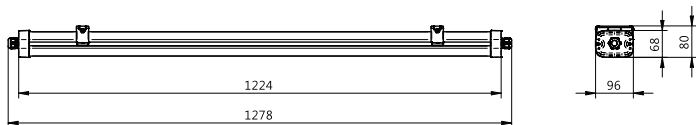
Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Javítási kategória	B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészek és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	33,9 kg CO <sub>2e</sub>
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	22,4 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	36,4 %
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2e</sub> -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2e</sub> / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2e</sub> -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO <sub>2e</sub> / kWh))
Funkcionális egység	

## Termékadatok

A termék megrendelési neve	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7L1200
Teljes terméknév	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7L1200
Full EOC	871951462325500
Rendelési kód	62325500
Cikkszám (12NC)	910925868260
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514623255
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514623255
Terméksalád kódja	WT490C [Pacific LED gen5]

# Pacific LED Gen5

## Méretezett rajza



## Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868260

