



# Pacific LED Gen5

## WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 48.5 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Széles sugárzási szög, Átlátszó, IP66, IK08

Waterproof, L1800 mm, Polikarbonát, Fehér, Tápegység DALI illesztővel, 8000 lm, 48.5 W, 165 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, 5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat

### 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		Az optika típusa	
Cserélhető fényforrás	Igen	Lámpatest fényeloszlása	Széles sugárzási szög
Előtétegek száma	1 egység	Egységesített káprázási besorolás (CEN)	93° x 93°
Előtét mellékelve	Igen		22
Szervíz címke	Igen	Működtetés és elektronika	
Lighting Technology	LED	Bemeneti feszültség	220–240 V
Értéklétra	Jellemzők	Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Jótállási idő	5 év	Induló áramlökés	25,1 A
		Indulási idő	0,214 ms
		Teljesítményfelvétel	48,5 W
		Teljesítménytényező (tört)	0,99
Technikai adatok		Csatlakoztatás	5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
Fényáram	8 000 lm	Kábel	-
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K	Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	21
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	165 lm/W		
Színvisszaadási index (CRI)	>80		
A fényforrás színe	840 semleges fehér		

## Pacific LED Gen5

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	1 810 mm
Teljes szélesség	96 mm
Teljes magasság	68 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	68 × 96 × 1810 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)	3,200 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 óras átlagos hasznos élettartam esetén	
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L90
50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L80
100 000 óras 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)	27,2 kg CO <sub>2</sub> e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	16,6 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	35,9 %
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</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>2</sub> eq / kWh))
Funkcionális egység	

### Termékadatok

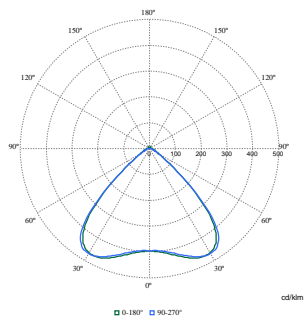
A termék megrendelési neve	WT490C 80S/840 PSD WB P15 L1800
Teljes terméknev	WT490C 80S/840 PSD WB P15 L1800
Full EOC	871951410990200
Rendelési kód	10990200
Cikkszám (12NC)	910925867735
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514109902
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514109902
Terméksalád kódja	WT490C [Pacific LED gen5]

# Pacific LED Gen5

## Méretezett rajza



## Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867735

