



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD WB TW3x2.5PI7 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 48.5 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Széles sugárzási szög, Átlátszó, IP66, IK08, TW3

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, Átmenő vezetékezés, 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	
Szervízcímke	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)	165 lm/W	Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Színvisszaadási index (CRI)	>80	Induló áramlökés	25,1 A
		Indulási idő	0,214 ms
		Teljesítményfelvétel	48,5 W
		Teljesítménytényező (tört)	0.99
		Csatlakoztatás	5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat

Pacific LED Gen5

Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörtípuson (16 A, B típus)	21
Véletlen szerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Átmenő vezetékvezetés	Átmenő vezetékvezetés, 3 fázis
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	1 838 mm
Teljes szélesség	96 mm
Teljes magasság	68 mm
Méret (magasság x szélesség x mélység)	68 x 96 x 1838 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)	3,836 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) 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L90
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

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 ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	16,6 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	35,9 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh))
Funkcionális egység	

Termékadatok

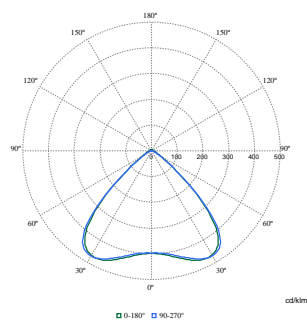
A termék megrendelési neve	WT490C 80S/840 PSD WB TW3x2.5PI7 L1800
Teljes terméknév	WT490C 80S/840 PSD WB TW3x2.5PI7 L1800
Full EOC	871951477196300
Rendelési kód	77196300
Cikkszám (12NC)	910925869406
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514771963
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514771963
Terméksalád kódja	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED Gen5

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925869406

