



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 55 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Széles sugárzási szög, Átlátszó, IP66, IK08, ELD3h

Waterproof, L1200 mm, Polikarbonát, Fehér, Tápegység DALI illesztővel, 8000 lm, 55 W, 146 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, Vészvilágítás, 3 órás időtartam, DALI illesztővel

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	
Előtétegek száma	1 egység	Az optika típusa	
Előtét mellékelve	Igen	Széles sugárzási szög	
Szervíz címke	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)	146 lm/W	Induló áramlökés	25,1 A
Színvisszaadási index (CRI)	>80	Indulási idő	0,214 ms
		Teljesítményfelvétel	55 W
		Teljesítménytényező (tört)	1
		Csatlakoztatás	7 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
		Kábel	-

Pacific LED Gen5

Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	21
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
Méretetek (magasság × szélesség × 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)	2,740 kg

Vészhelyzeti működés

A vészvilágítás névleges időtartama (teljesen feltöltött állapotban)	3 h
Központi vészvilágítás	Nem
Vészvilágítás	Vészvilágítás, 3 órás időtartam, DALI illesztővel
Vészhelyzeti funkció tesztelési módszere	Programozott automatikus öntesztelés DALI vagy vezeték nélküli világításvezérlő rendszeren keresztül
Vészvilágítás üzemmódja	Állandó üzemű

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	0 – +30 °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 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L90
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 órás 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)	33,9 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	22,4 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	36,4 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Deklarált egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Funkcionális egység	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))

Termékadatok

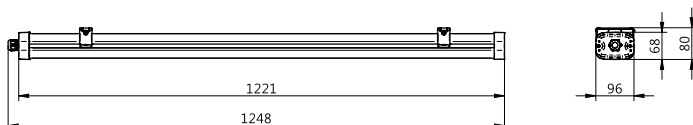
A termék megrendelési neve	WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200
----------------------------	--------------------------------------

Pacific LED Gen5

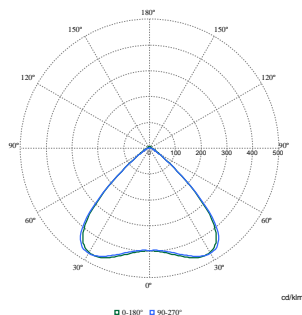
Teljes terméknév	WT490C 805/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200
Full EOC	871951462329300
Rendelési kód	62329300
Cikkszám (12NC)	910925868264
Számláló – mennyiség csomagonként	1

EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514623293
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514623293
Terméksalád kódja	WT490C [Pacific LED gen5]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868264

