



# Pacific LED Gen5

## WT490C 64S/840 PSD WB ELD3 TW1 PI7 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 43.5 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI, Széles sugárzási szög, Átlátszó, IP66, IK08, TW1, ELD3h

Waterproof, L1200 mm, Polikarbonát, Fehér, Tápegység DALI illesztővel, 6400 lm, 43.5 W, 147 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 vezetékvezés, 1 fázis, 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                  |           | Színvisszaadási index (CRI)             | >80                   |
|---------------------------------------|-----------|---|-----------------------|
| Cserélhető fényforrás                 | Igen      | A fényforrás színe                      | 840 semleges fehér    |
| Előtét egységek száma                 | 1 egység  | Az optika típusa                        | Széles sugárzási szög |
| Előtét mellékelve                     | Igen      | Lámpatest fényeloszlása                 | 93° x 93°             |
| Szervizcímke                          | Igen      | Egységesített káprázási besorolás (CEN) | 22                    |
| Lighting Technology                   | LED       | <b>Működtetés és elektronika</b>        |                       |
| Értéklétra                            | Jellemzők | Bemeneti feszültség                     | 220–240 V             |
| Jótállási idő                         | 5 év      | Hálózati frekvencia                     | 50 to 60 Hz           |
| <b>Technikai adatok</b>               |           | Induló áramlökés                        | 25,1 A                |
| Fényáram                              | 6 400 lm  | Indulási idő                            | 0,214 ms              |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges)  | 4000 K    | Teljesítményfelvétel                    | 43,5 W                |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 147 lm/W  | Teljesítménytényező (tört)              | 0.81                  |

## Pacific LED Gen5

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Csatlakoztatás                                     | 7 pólusú gyorscsatlakozós aljzat |
| Kábel  | -                                |
| Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus) | 21                               |
| Véletlen szerű váltásra alkalmas                   | Nem                              |
| IEC védelmi osztály                                | I. biztonsági osztály            |
| Átmenő vezetékezés                                 | Átmenő vezetékezés, 1 fázis      |
| Teljes harmonikus torzítás                         | 20 %                             |

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Szabályozható                   | Igen                       |
| Elötét/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                             | 1 278 mm  |
| Teljes szélesség                         | 96 mm   |
| Teljes magasság                          | 68 mm   |
| Méreték (magasság × szélesség × mélység) | 68 x 96 x 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)                      | 2,860 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 – +40 °C |

### Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Fényáram-tolerancia                            | +/-7%                |
| Kezdeti színérték                              | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája              | +/-11%               |
| Színezegyzés 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 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 10 % |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)                                       | L95  |
| 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén                               |      |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)                                       | L90  |
| 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>2</sub> e   |
| A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya             | 22,4 %  |
| A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya           | 36,4 %  |
| 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                                      |   |

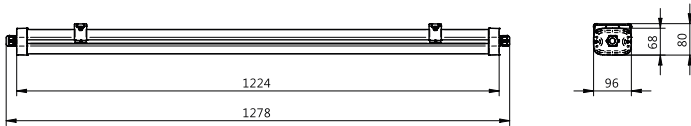
# Pacific LED Gen5

## Termékadatok

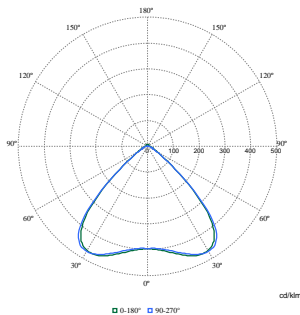
|                            |  |
|----------------------------|--|
| A termék megrendelési neve | WT490C 64S/840 PSD WB ELD3 TW1 P17 L1200 |
| Teljes terméknév           | WT490C 64S/840 PSD WB ELD3 TW1 P17 L1200 |
| Full EOC                   | 871951410971100                          |
| Rendelési kód              | 10971100                                 |
| Cikkszám (12NC)            | 910925867716                             |

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                         |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8719514109711             |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                         |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8719514109711             |
| Terméksalád kódja                   | WT490C [Pacific LED gen5] |

## Méretezett rajza



## Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867716

