

# PHILIPS

## Lighting



# Pacific LED Gen5

## WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200

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

Waterproof, L1200 mm, Polikarbonát, Fehér, Tápegység DALI illesztővel, 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, Kábel, 5 pólusú, Wieland/Adels-kompatibilis csatlakozódugóval, 5 pólusú Wieland/Adels-kompatibilis csatlakozódugó

### 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)             |                       |
|---------------------------------------|-----------|---|-----------------------|
| Cserélhető fényforrás                 | Igen      | Színvisszaadási index (CRI)             | >80                   |
| Előtétegek száma                      | 1 egység  | A fényforrás színe                      | 840 semleges fehér    |
| Előtét mellékelve                     | Igen      | Az optika típusa                        | Széles sugárzási szög |
| Szervizcímke                          | Igen      | Lámpatest fényeloszlása                 | 93° x 93°             |
| Lighting Technology                   | LED       | Egységesített káprázási besorolás (CEN) | 22                    |
| Értéklétra                            | Jellemzők | <b>Működtetés és elektronika</b>        |                       |
| Jótállási idő                         | 5 év      | Bemeneti feszültség                     | 220–240 V             |
| <b>Technikai adatok</b>               |           | Hálózati frekvencia                     | 50 to 60 Hz           |
| Fényáram                              | 8 000 lm  | Induló áramlökés                        | 25,1 A                |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges)  | 4000 K    | Indulási idő                            | 0,214 ms              |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 157 lm/W  | Teljesítményfelvétel                    | 51 W                  |
|                                       |           | Teljesítménytényező (tört)              | 0.99                  |

## Pacific LED Gen5

|  |   |
|--|---|
| Csatlakoztatás                                     | 5 pólusú Wieland/Adels-kompatibilis csatlakozódugó            |
| Kábel  | Kábel, 5 pólusú, Wieland/Adels-kompatibilis csatlakozódugóval |
| 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)                        | 2,430 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%               |
| Színezés 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)                                       | 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

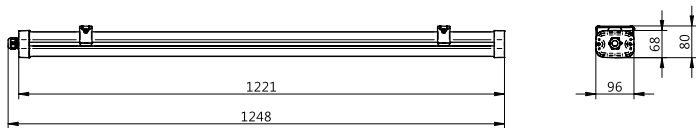
|  |  |
|--|--|
| Fenntarthatósági besorolás                               | Signify Circle   |
| Javítási kategória                                       | B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészek és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.  |
| Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3) | 33,9 kg CO <sub>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> e / 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> e / kWh)) |
| Funkcionális egység                                      |  |

### Termékadatok

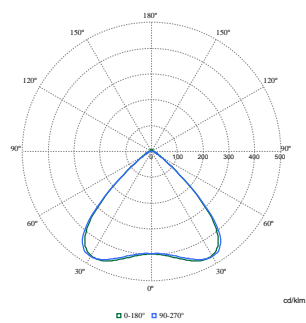
|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| A termék megrendelési neve          | WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200 |
| Teljes terméknév                    | WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200 |
| Full EOC                            | 871951462575400                |
| Rendelési kód                       | 62575400                       |
| Cikkszám (12NC)                     | 910925868513                   |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                              |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8719514625754                  |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                              |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8719514625754                  |
| Terméksalád kódja                   | WT490C [Pacific LED gen5]      |

# Pacific LED Gen5

## Méretezett rajza



## Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868513

