



# Pacific LED Gen5

## WT490C 80S/840 SIA HE WB IA9 PI5L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 48.5 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, IA9, IP66, IK08

Waterproof, L1800 mm, Policarbonato, Bianco, Driver predisposto per sensore Interact System Ready, Sensore InterAct SC100, 8000 lm, 48.5 W, 165 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Fascio largo, Trasparente, Policarbonato, IP66 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento I, Connettore a pressione 5 poli

### Warnings and safety

- Con il passare del tempo, i raggi UV possono danneggiare il materiale, causando una riduzione della impermeabilità e del grado di protezione IP66.
- Non installare l'apparecchio in luoghi esposti alla luce diretta del sole.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                 |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile        | Sì                  |
| Numero di riduttori                   | 1 unità             |
| Driver incluso                        | Sì                  |
| Service tag                           | Sì                  |
| Lighting Technology                   | LED                 |
| Tier                                  | Specifiche tecniche |
| Periodo di garanzia                   | 5 anni              |
| Dati tecnici di illuminazione         |                     |
| Flusso luminoso                       | 8.000 lm            |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K              |

| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 165 lm/W          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80               |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica                                            | Fascio largo      |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 93° x 93°         |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 22                |
| Funzionamento e parte elettrica                           |                   |
| Tensione in ingresso                                      | Da 220 a 240 V    |
| Frequenza di linea                                        | 50 to 60 Hz       |
| Corrente di spunto                                        | 21 A              |

Pacific LED Gen5

|                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tempo di spunto                                                   | 0,28 ms                       |
| Consumo energetico                                                | 48,5 W                        |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.99                          |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione 5 poli |
| Cavo                                                              | -                             |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                            |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                            |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I        |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                          |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Si                                                   |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Driver predisposto per sensore Interact System Ready |
| Interfaccia di controllo                 | Wireless                                             |
| = Emissione luminosa costante            | No                                                   |
| Standard DALI                            | DALI-2™ D4i™                                         |
| Connettività                             | Interact Ready                                       |
| Controllo integrato                      | Sensore InterAct SC100                               |

Meccanica e corpo

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Polycarbonato                                                       |
| Materiale del riflettore                      | -                                                                   |
| Materiale ottico                              | Polycarbonato                                                       |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Polycarbonato                                                       |
| Materiale fissaggio                           | Acciaio                                                             |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                                                              |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente                                                         |
| Lunghezza complessiva                         | 1.810 mm                                                            |
| Larghezza complessiva                         | 96 mm                                                               |
| Altezza complessiva                           | 68 mm                                                               |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 68 x 96 x 1810 mm                                                   |
| e una gestione termica                        | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]                          |
| Peso netto (Pezzo)                            | 3,260 kg                                                            |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 850 °C, durata 30 s                    |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici facilmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si                                                 |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC plus                                  |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |
| Rischio fotobiologico               | 0 m                                                |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                 |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                              |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                  |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Effetto stroboscopico           | 0,4             |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -25 a +45 °C |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-7%                |
| Cromaticità iniziale                      | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-11%               |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3               |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 5 %  |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h             | L90  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L80  |

Dati sulla sostenibilità

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità                               | Signify Circle                                                                                                                                                                                                                   |
| Classe di riparazione                                 | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                          | 27,2 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                        |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 16,6 %                                                                                                                                                                                                                           |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 35,9 %                                                                                                                                                                                                                           |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                                      |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)               |

Dati del prodotto

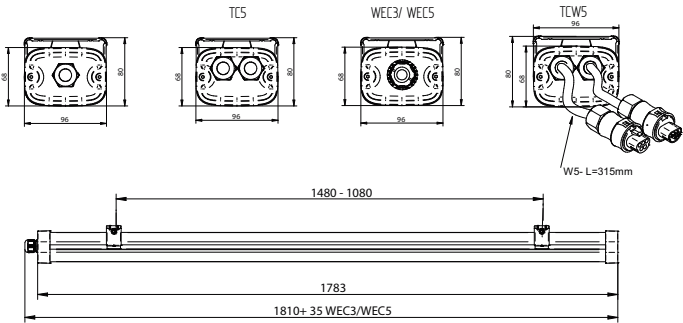
|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                 | WT490C 80S/840 SIA HE WB IA9 PI5L1800 |
| Nome completo prodotto               | WT490C 80S/840 SIA HE WB IA9 PI5L1800 |
| Full EOC                             | 871951462578500                       |
| Descrizione codice locale            | 62578500                              |
| Codice d'ordine                      | 62578500                              |
| Codice materiale (12NC)              | 910925868516                          |
| Codice locale                        | 62578500                              |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1                                     |

Pacific LED Gen5

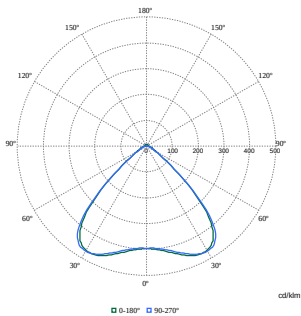
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514625785 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1             |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514625785 |

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Codice famiglia prodotto | WT490C [Pacific LED gen5] |
|--------------------------|---------------------------|

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868516

