



# CoreLine Stagna

## WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500

CoreLine Stagna, 57.1 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Fascio largo, Opaca, IP65, IK08, TW1-ready

CoreLine Stagna mantiene la sua promessa con apparecchi d'illuminazione innovativi, facili da usare e di alta qualità. I prodotti CoreLine Stagna possono sostituire direttamente i tradizionali apparecchi impermeabili con lampade fluorescenti da 18 W a 58 W. Con il suo design sottile ed elegante, continua a mantenere la sua architettura ben nota e apprezzata. L'installazione è semplice e veloce, grazie al suo design efficiente. CoreLine Stagna offre una migliore distribuzione della luce a fascio largo per un'illuminazione semplice ed efficace. In questa gamma sono disponibili anche apparecchi Interact Ready con comunicazioni wireless integrate, pronti per essere utilizzati con gateway, sensori e software Interact.

### Warnings and safety

- Con il passare del tempo, i raggi UV danneggeranno il materiale, causando una riduzione dell'impermeabilità e la non conformità alla classificazione IP66.
- Non installare l'apparecchio per illuminazione in luoghi esposti alla luce diretta del sole.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali             |                                                                                         |                                                                                                                                     |              |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                      | (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche |              |
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                 | Periodo di garanzia                                                                                                                 | 5 anni       |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                      | Rating di sostenibilità                                                                                                             | Unclassified |
| Service tag                       | Sì                                                                                      |                                                                                                                                     |              |
| Lighting Technology               | LED                                                                                     | Dati tecnici di illuminazione                                                                                                       |              |
| Tier                              | Performance                                                                             | Flusso luminoso                                                                                                                     | 8.000 lm     |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente |                                                                                                                                     |              |

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 140 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 | 105°              |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 25                |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                                                                                                                   |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                                                                                                                      |
| Corrente di spunto                                                | 15 A                                                                                                                             |
| Tempo di spunto                                                   | 0,24 ms                                                                                                                          |
| Consumo energetico                                                | 57,1 W                                                                                                                           |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                                                                                              |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione 3 poli                                                                                                    |
| Cavo                                                              | -                                                                                                                                |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 31                                                                                                                               |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile                                                                                                                  |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I                                                                                                           |
| Cablaggio passante alimentazione                                  | Connessione semplice e copertura rimovibile disponibile per cablaggio passante monofase TW1 (il cablaggio interno non è incluso) |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                                                                                                                             |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                              | No                              |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Interfaccia di controllo                 | -                               |
| = Emissione luminosa costante            | No                              |
| Livello massimo di attenuazione          | Non applicabile                 |

Meccanica e corpo

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Policarbonato                                                       |
| Materiale del riflettore                      | Acciaio                                                             |
| Materiale ottico                              | Policarbonato                                                       |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato                                                       |
| Materiale fissaggio                           | Acciaio inox                                                        |
| Colore alloggiamento                          | Grigio                                                              |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Opaca                                                               |
| Lunghezza complessiva                         | 1.515 mm                                                            |
| Larghezza complessiva                         | 80 mm                                                               |
| Altezza complessiva                           | 76 mm                                                               |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 76 x 80 x 1515 mm                                                   |
| e una gestione termica                        | IP65 [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) | 1,700 kg |
|--------------------|----------|

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 850 °C, durata 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici facilmente infiammabili                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Marchio CE                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Remarks                             | *-Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Effetto stroboscopico               | 1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -20 a +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%             |
| Cromaticità iniziale          | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%             |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

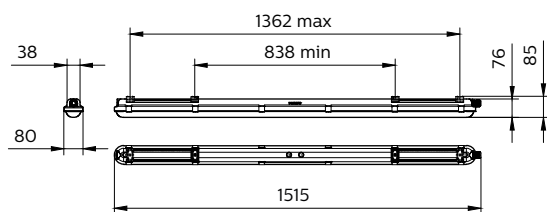
|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L80 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L70 |

Dati del prodotto

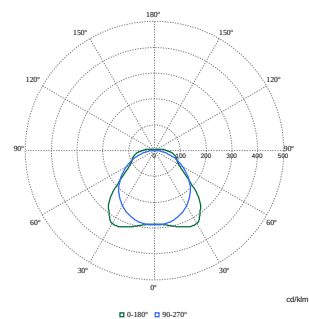
|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 |
| Nome completo prodotto                      | WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 |
| Full EOC                                    | 871869940928900                |
| Descrizione codice locale                   | 40928900                       |
| Codice d'ordine                             | 40928900                       |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401823980                   |
| Codice locale                               | 40928900                       |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699409289                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 9                              |
| EAN/UPC - Case                              | 8710163346366                  |

## CoreLine Stagna

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401823980

