



# CoreLine Stagna

## WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200

CoreLine Stagna, 50 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Simmetrica, Trasparente, IP65, IK08

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             |                                                                                                                                                          | protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche |          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                                                                                  | Periodo di garanzia                                                | 5 anni   |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                                                                                       | Rating di sostenibilità                                            | -        |
| Service tag                       | Sì                                                                                                                                                       | 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 (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di | Rosso saturo (R9)                                                  | <50      |
|                                   |                                                                                                                                                          | Temperatura di colore correlata (Nom)                              | 4000 K   |

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 160 lm/W          |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80               |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica                                            | Simmetrica        |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 110°              |
| 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                                                | 25,1 A                        |
| Tempo di spunto                                                   | 0,214 ms                      |
| Consumo energetico                                                | 50 W                          |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                           |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione 5 poli |
| Cavo                                                              | -                             |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 21                            |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                            |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I        |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                          |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                                          |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Interfaccia di controllo                 | DALI                                        |
| = Emissione luminosa costante            | No                                          |
| Standard DALI                            | DALI-2™                                     |

Meccanica e corpo

|                                                                      |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo                                                  | Policarbonato                                                                            |
| Materiale del riflettore                                             | Acciaio                                                                                  |
| Materiale ottico                                                     | Policarbonato                                                                            |
| Materiale copertura ottica/lenti                                     | Policarbonato                                                                            |
| Materiale fissaggio                                                  | Acciaio inossidabile                                                                     |
| Colore alloggiamento                                                 | Grigio                                                                                   |
| Finitura copertura ottica/lenti                                      | Trasparente                                                                              |
| Lunghezza complessiva                                                | 1.215 mm                                                                                 |
| Larghezza complessiva                                                | 80 mm                                                                                    |
| Altezza complessiva                                                  | 76 mm                                                                                    |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica | 76 x 80 x 1215 mm<br>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)                                                   | 1,330 kg                                                                                 |

Funzionamento di emergenza

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

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 1 @200mm to EN62778     |
| Rischio fotobiologico               | 0,2 m                                              |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                 |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                              |
| Effetto stroboscopico               | 0,4                                                |
| 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%             |
| 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 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 35000 h            | -   |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L80 |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h            | -   |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L65 |

Dati del prodotto

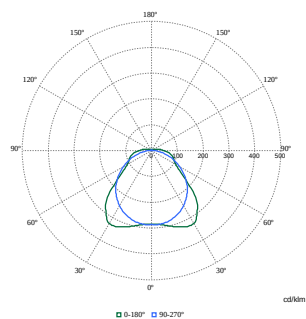
|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200 |
| Nome completo prodotto                      | WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200 |
| Full EOC                                    | 872016975434899                |
| Descrizione codice locale                   | 75434899                       |
| Codice d'ordine                             | 75434899                       |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401816287                   |
| Codice locale                               | 75434899                       |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169754348                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 9                              |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169754454                  |

## CoreLine Stagna

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401816287

