



CoreLine Stagna

WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500

CoreLine Stagna, 46 W, L1500 mm, 6500 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Fascio largo, Smerigliata, IP65, IK08, TW3

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 | |
| Driver incluso | Si | |
| Service tag | Si | |
| Lighting Technology | LED | |
| Tier | Performance | |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente | |
| Dati tecnici di illuminazione | | |
| Flusso luminoso | | 6.500 lm |

CoreLine Stagna

| | |
|---|-------------------|
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 141 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 |

Dati sulla sostenibilità

| | |
|---|---|
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 11,2 % |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh) |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|-------------------------------|
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 or 60 Hz |
| Corrente di spunto | 19 A |
| Tempo di spunto | 0,23 ms |
| Consumo energetico | 46 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | Connettore a pressione 5 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 22 |
| Adatto per la commutazione casuale | Non applicabile |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |
| Cablaggio passante alimentazione | Cablaggio passante 3 fasi |
| Distorsione armonica totale | 20 % |

Controlli e dimmerazione

| | |
|--|---------------------------------------|
| Dimmerabile | Si |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Driver wireless Interact System Ready |
| Interfaccia di controllo | Wireless |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Livello massimo di attenuazione | 10% |
| Connettività | Interact Ready |

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Materiale del corpo | Polycarbonato |
| Materiale del riflettore | Acciaio |
| Materiale ottico | Polycarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato |
| Materiale fissaggio | Acciaio inox |

| | |
|---|---|
| Colore alloggiamento | Grigio |
| Finitura copertura ottica/lenti | Smerigliata |
| 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) | 1,820 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 |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 1,6 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +35 °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 |

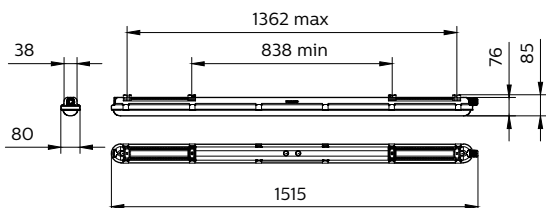
Dati del prodotto

| | |
|---|------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500 |
| Nome completo prodotto | WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500 |
| Full EOC | 871869997581400 |
| Descrizione codice locale | 97581400 |
| Codice d'ordine | 97581400 |
| Codice materiale (12NC) | 910505101274 |
| Codice locale | 97581400 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699975814 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |

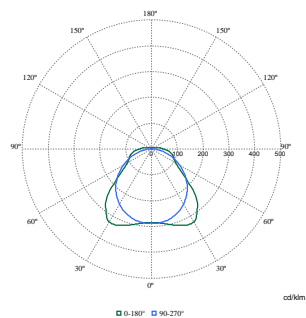
CoreLine Stagna

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| EAN/UPC - Case | 8718699975814 |
| Codice famiglia prodotto | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505101274

