



CoreLine Stagna

WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

CoreLine Stagna, 20.5 W, L1200 mm, 2700 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 |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Sì |
| Service tag | Sì |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Performance |
| Periodo di garanzia | 5 anni |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|-------------------|
| Flusso luminoso | 2.700 lm |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 131 131 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° |

CoreLine Stagna

| | |
|---|--|
| 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 | 3,58 A |
| Tempo di spunto | 0,04 ms |
| Consumo energetico | 20,5 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0,9 |
| Connessione | Connettore a pressione 3 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 80 |
| 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 | Polycarbonato |
| Materiale del riflettore | Acciaio |
| Materiale ottico | Polycarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato |
| Materiale fissaggio | Acciaio inox |
| Colore alloggiamento | Grigio |
| Finitura copertura ottica/lenti | Opaca |
| Lunghezza complessiva | 1.215 mm |
| Larghezza complessiva | 80 mm |
| Altezza complessiva | 76 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 76 x 80 x 1215 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) | 1,400 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 sulla sostenibilità

| | |
|--|---|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche |
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 10,3 kg CO ₂ e |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 11,7 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 53,9 % |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 ₂ eq / kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * |

CoreLine Stagna

35000 (ore) * mix energetico (kg CO2
equivalente / kWh)

Codice materiale (12NC) 911401823580

Codice locale 84046600

Numeratore - Quantità per confezione 1

EAN/UPC - Prodotto/scatola 8718291840466

Numeratore - Confezioni per scatola 9

esterna

EAN/UPC - Case 8710163346328

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

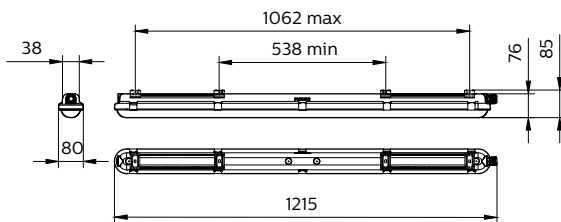
Nome completo prodotto WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

Full EOC 871829184046600

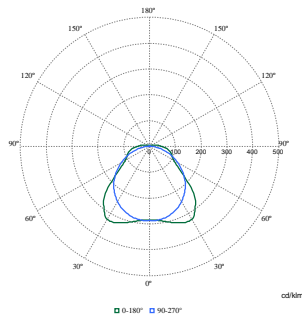
Descrizione codice locale 84046600

Codice d'ordine 84046600

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401823580

