



# CoreLine tubolare impermeabile

## WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500

CoreLine tubolare impermeabile, 54 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, Fascio extra largo, Opale, IP68, IK10, TW1

CoreLine Stagna tubolare mantiene la promessa CoreLine di apparecchi per illuminazione innovativi, facili da utilizzare e di altissima qualità. CoreLine Stagna tubolare è un apparecchio per illuminazione affidabile, efficiente e di lunghissima durata, disponibile in due versioni per soddisfare le varie esigenze di applicazione. L'apparecchio per illuminazione sigillato e resistente all'ammoniaca (tubo in PMMA) è adatto per l'illuminazione di animali, bestiame e applicazioni alimentari, mentre la versione in PC offre un design moderno e industriale, adatto a un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione generale. Entrambe le versioni sono dotate di un'elevata protezione contro polvere, acqua e urti, il che le rende adatte ad applicazioni specifiche. Gli apparecchi CoreLine Stagna tubolari WT210C garantiscono risparmio energetico e minore necessità di manutenzione. Allo stesso tempo, possono essere installati in pochissimo tempo e senza attrezzi, grazie al cablaggio passante preinstallato e a un connettore esterno, grazie ai quali non è necessario aprire l'apparecchio. Queste soluzioni di illuminazione impermeabili sono flessibili e possono essere montate sul soffitto o sospese sia in ambienti interni che esterni.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |         | Tier                              | Performance  |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------|--|
| Sorgente luminosa sostituibile | No      | Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Numero di riduttori            | 1 unità |                                   |  |
| Driver incluso                 | Si      | Periodo di garanzia               | 5 anni   |
| Lighting Technology            | LED     |                                   |  |

## CoreLine tubolare impermeabile

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Rating di sostenibilità | - |
|-------------------------|---|

### Dati tecnici di illuminazione

|   |                    |
|---|--------------------|
| Flusso luminoso   | 7.000 lm           |
| Rosso saturo (R9)   | <50                |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 130 lm/W           |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro  |
| Tipo di ottica  | Fascio extra largo |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 130°               |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 26                 |

### Funzionamento e parte elettrica

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V                |
| Frequenza di linea  | 50 or 60 Hz                   |
| Corrente di spunto  | 40 A                          |
| Tempo di spunto   | 0,1 ms                        |
| Consumo energetico  | 54 W                          |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                           |
| Connessione   | Connettore a pressione 3 poli |
| Cavo  | -                             |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 18                            |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile               |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento I        |
| Cablaggio passante alimentazione                                  | Cablaggio passante 1 fase     |
| 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         | Alluminio            |
| Materiale ottico                 | Policarbonato        |
| Materiale copertura ottica/lenti | Policarbonato        |
| Materiale fissaggio              | Acciaio inossidabile |
| Colore alloggiamento             | Bianco               |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Opale                |
| Lunghezza complessiva            | 1.615 mm             |
| Larghezza complessiva            | 82,5 mm              |
| Altezza complessiva              | 82,5 mm              |
| Diametro complessivo             | 82,5 mm              |

|   |  |
|---|--|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 83 x 83 x 1615 mm  |
| e una gestione termica                        | IP68 [Protetto contro la penetrazione di polvere, tenuta stagna sotto pressione] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]                                       |
| Peso netto (Pezzo)                            | 1,800 kg   |

### Approvazione e applicazione

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Test filo incandescente             | Temperatura 850 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC  |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Rischio fotobiologico               | 0,2 m   |
| 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 +40 °C                                     |

### Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%           |
| Cromaticità iniziale          | (0.38,0.38)SDCM3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%           |

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

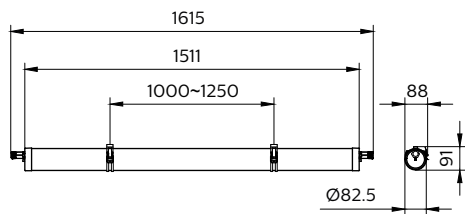
|  |     |
|--|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L80 |

### Dati del prodotto

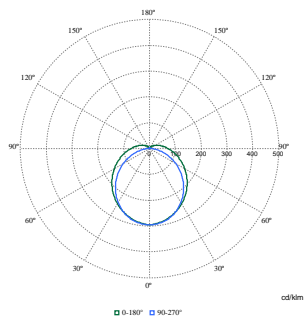
|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500 |
| Nome completo prodotto                      | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500 |
| Full EOC                                    | 871951494738299                    |
| Descrizione codice locale                   | 94738299                           |
| Codice d'ordine                             | 94738299                           |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401828184                       |
| Codice locale                               | 94738299                           |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514947382                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 6                                  |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514947429                      |

# CoreLine tubolare impermeabile

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401828184

