



# **Tubolare impermeabile CoreLine: facile da installare. Ottima illuminazione.**

## **CoreLine tubolare impermeabile**

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.

# CoreLine tubolare impermeabile

## Vantaggi

- Consente di risparmiare sui costi energetici e di manutenzione
- Installazione rapida e senza attrezzi su soffitti o a sospensione (in interni ed esterni)
- Montaggio flessibile: staffe di montaggio girevoli e posizionabili in base alle necessità
- Ideale per applicazioni nel settore dell'allevamento di bestiame (allevamenti di animali) e alimentare – versione sigillata, resistente all'ammoniaca (PMMA)
- Design moderno e industriale della versione PC adatta per corridoi, aree di passaggio e illuminazione generale

## Caratteristiche

- WT210C disponibile in 2 versioni: PMMA sigillato resistente all'ammoniaca e copertura in policarbonato (PC)
- Elevata protezione da acqua, polvere e urti: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- Lunga durata ed elevata efficienza: 50.000 ore con flusso all'80% min. rispetto al livello iniziale; fino a 130 lm/W
- Staffe di montaggio in acciaio inox (316) e set di montaggio a sospensione opzionali per installazione interna ed esterna
- Collegamento elettrico continuo installato con connettore a pressione esterno per una rapida installazione

## Applicazione

- Industria alimentare (versione PMMA)
- Allevamenti di animali (versione PMMA)
- Sale e aree di circolazione (versione PC)
- Parcheggi (semi-) aperti, garage
- Officine
- Illuminazione generale

## Versions



Standard product photo, CoreLine  
tubular waterproof PC, L1200



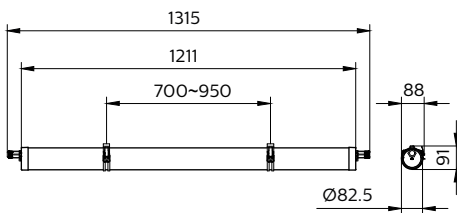
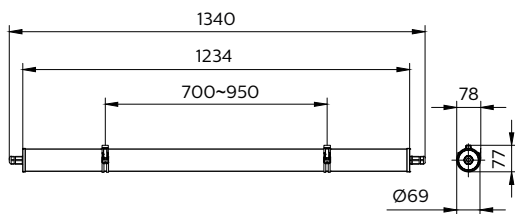
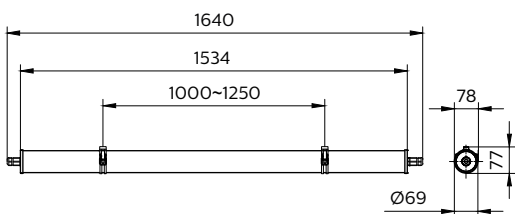
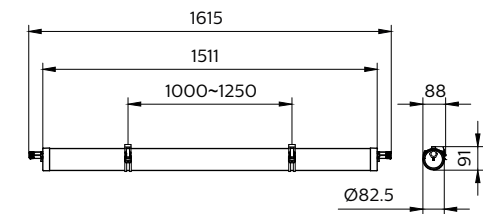
Standard product photo, CoreLine  
tubular waterproof PC, L1500



Standard product photo, CoreLine  
tubular waterproof PMMA, L1200

# CoreLine tubolare impermeabile

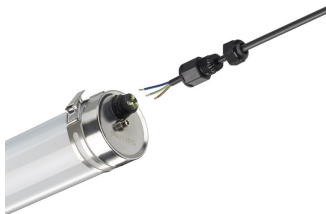
## Disegno tecnico



## Dati del prodotto



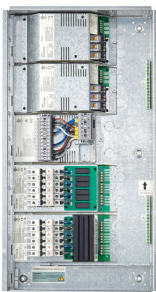
CoreLine tubular waterproof on a suspension wire



CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain



CoreLine tubular waterproof on a suspension wire

# CoreLine tubolare impermeabile

## Dati del prodotto



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain

CoreLine tubular waterproof, installation



CoreLine tubular waterproof, installation

CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubolare impermeabile

| Informazioni generali                 |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Driver incluso                        | Sì                     |
| Sorgente luminosa sostituibile        | No                     |
| Numero di riduttori                   | 1 unità                |
| Dati tecnici di illuminazione         |                        |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)        | >80                    |
| Tipo di ottica                        | Fascio extra largo     |
| Funzionamento e parte elettrica       |                        |
| Classe di protezione IEC              | Classe di isolamento I |
| Tensione in ingresso                  | Da 220 a 240 V         |
| Frequenza di linea                    | 50 or 60 Hz            |
| Adatto per la commutazione casuale    | Non applicabile        |
| Controlli e dimmerazione              |                        |
| Dimmerabile                           | No                     |
| Livello massimo di attenuazione       | Non applicabile        |
| Meccanica e corpo                     |                        |
| Colore alloggiamento                  | Bianco                 |
| Approvazione e applicazione           |                        |
| Intervallo temperatura ambiente       | Da -20 a +40 °C        |
| Marchio CE                            | Sì                     |
| Marchio ENEC                          | Marchio ENEC           |
| Valore di tremolio (PstLM)            | 1                      |
| Effetto stroboscopico                 | 1,6                    |
| Performance iniziale (conforme a IEC) |                        |
| Cromaticità iniziale                  | (0.38,0.38)SDCM3       |
| Tolleranza al flusso luminoso         | +/-10%                 |

Dati tecnici di illuminazione

| Order Code | Full Product Name                    | Efficienza luminosa (specificata) |                 |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
|            |                                      | (Nom)                             | Flusso luminoso |
| 94737599   | WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200   | 128 lm/W                          | 5.000 lm        |
| 94736899   | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500 | 130 lm/W                          | 7.000 lm        |
| 95385799   | WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500 | 139 lm/W                          | 3.900 lm        |
| 94738299   | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500   | 130 lm/W                          | 7.000 lm        |
| 94735199   | WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200 | 128 lm/W                          | 5.000 lm        |

Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name                    | Consumo energetico |
|------------|--------------------------------------|--------------------|
| 94737599   | WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200   | 39 W               |
| 94736899   | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500 | 54 W               |
| 95385799   | WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500 | 28 W               |

| Order Code | Full Product Name                    | Consumo energetico |
|------------|--------------------------------------|--------------------|
| 94738299   | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500   | 54 W               |
| 94735199   | WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200 | 39 W               |

Meccanica e corpo

| Order Code | Full Product Name                    | Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica |       |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
|            |                                      |                                                                     |       |
| 94737599   | WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200   | IK10                                                                | IP68  |
| 94736899   | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500 | IK06                                                                | IP69K |
| 95385799   | WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500 | IK06                                                                | IP69K |

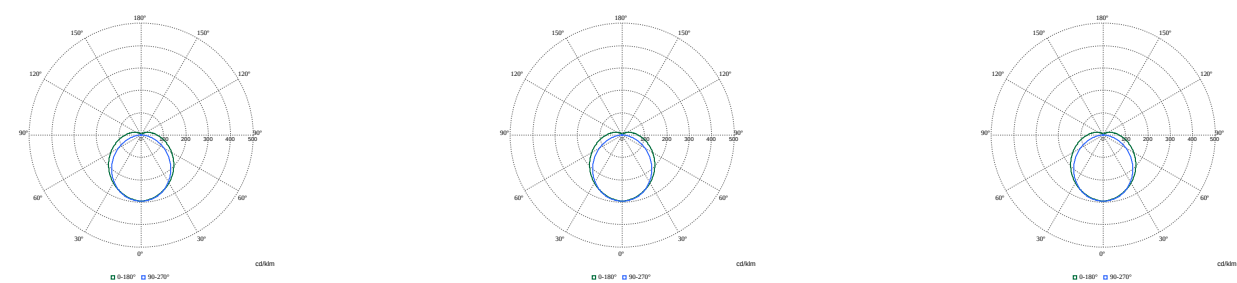
| Order Code | Full Product Name                    | Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica |       |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
|            |                                      |                                                                     |       |
| 94738299   | WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500   | IK10                                                                | IP68  |
| 94735199   | WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200 | IK06                                                                | IP69K |

CoreLine tubolare impermeabile

Approvazione e applicazione

| Marchio di |                                            |                                                           |                                    | Marchio di |                                            |                                                           |                                    |
|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Order Code | Full Product Name                          | infiammabilità                                            | Test filo incandescente            | Order Code | Full Product Name                          | infiammabilità                                            | Test filo incandescente            |
| 94737599   | WT210C<br>LED50S/840 PSU<br>TW1 PC L1200   | Per montaggio su<br>superfici normalmente<br>infiammabili | Temperatura 850 °C,<br>durata 30 s | 94738299   | WT210C<br>LED70S/840 PSU<br>TW1 PC L1500   | Per montaggio su<br>superfici normalmente<br>infiammabili | Temperatura 850 °C,<br>durata 30 s |
| 94736899   | WT210C<br>LED70S/840 PSU<br>TW1 PMMA L1500 | Per montaggio su<br>superfici facilmente<br>infiammabili  | Temperatura 650 °C,<br>durata 30 s | 94735199   | WT210C<br>LED50S/840 PSU<br>TW1 PMMA L1200 | Per montaggio su<br>superfici facilmente<br>infiammabili  | Temperatura 650 °C,<br>durata 30 s |
| 95385799   | WT210C<br>LED39S/840 PSU<br>TW1 PMMA L1500 | Per montaggio su<br>superfici facilmente<br>infiammabili  | Temperatura 650 °C,<br>durata 30 s |            |                                            |                                                           |                                    |

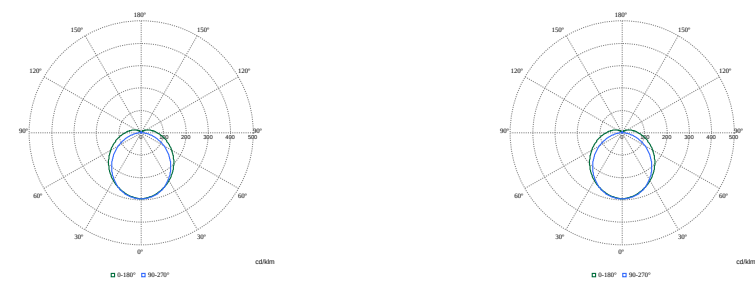
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401827984

Polar Normal (separate) - null - 911401827884

Polar Normal (separate) - null - 911401828084



Polar Normal (separate) - null - 911401828184

Polar Normal (separate) - null - 911401860284

