

## Tubo Fluorescente Wimex 2116 6W Daylight Con Attacco G5

### Illuminazione funzionale con il tubo fluorescente wimex 2116

- **COMPATTO** design adatto per apparecchi fissi e portatili
- **EFFICIENZA** potenza di 6W per un'illuminazione ottimale
- **UNIFORME** finitura opale per una diffusione della luce migliorata
- **DURATA** lunga vita utile fino a 10.000 ore
- **VERSATILE** ideale per garage uffici e locali di servizio

### Tubo fluorescente Wimex 2116: illuminazione daylight affidabile per ogni esigenza tecnica

#### Panoramica tecnica

Il tubo fluorescente Wimex 2116 rappresenta una scelta di riferimento per chi cerca una soluzione luminosa professionale, performante e duratura. Progettato per rispondere alle esigenze degli impianti di illuminazione tecnica, questo tubo combina efficienza energetica con prestazioni costanti nel tempo. L'attacco G5 garantisce compatibilità con numerosi apparecchi, mentre la potenza nominale di 6W permette di ottenere un buon livello di luminosità senza incidere eccessivamente sui consumi elettrici. La tecnologia daylight assicura una luce bianca brillante e naturale, ideale per favorire la visibilità in ambienti chiusi e migliorare la percezione cromatica degli oggetti circostanti. La struttura in vetro con finitura opale contribuisce inoltre a distribuire la luce in modo omogeneo, riducendo zone d'ombra e abbagliamenti indesiderati. Il funzionamento a bassa tensione (42V DC) rende il tubo sicuro e versatile, adatto sia per installazioni fisse che mobili, anche laddove sono richiesti elevati standard di sicurezza.

#### Benefici utente

L'utilizzo del tubo fluorescente Wimex 2116 offre molteplici vantaggi agli utenti finali, sia in ambito residenziale che professionale. Grazie alla sua compattezza (diametro 16 mm e lunghezza totale 224 mm), il tubo si installa facilmente anche in spazi ristretti o in sistemi di illuminazione a plafoniera. La lunga durata nominale di 10.000 ore riduce drasticamente le necessità di manutenzione e sostituzione, ottimizzando costi e tempi di gestione delle infrastrutture luminose. La luce daylight (760) è studiata per riprodurre fedelmente la luminosità della luce solare nelle ore centrali del giorno, favorendo comfort visivo durante lo svolgimento di attività manuali o lavorative prolungate. La finitura opale del vetro elimina i fastidiosi effetti di abbagliamento diretto sulla vista, rendendo il prodotto ideale per l'installazione anche in postazioni operative o zone di passaggio frequente. Il consumo

energetico contenuto e la classe F consentono inoltre una gestione più responsabile delle risorse elettriche.

- Installazione semplice in apparecchiature con attacco G5
- Adatto ad ambienti con esigenze di illuminazione costante e uniforme
- Bassa manutenzione grazie alla lunga durata operativa
- Luce naturale che migliora la produttività e riduce l'affaticamento visivo
- Materiali resistenti agli urti accidentali durante l'installazione

## Casi d'uso

Il tubo fluorescente Wimex 2116 trova impiego in una vasta gamma di contesti dove è richiesta una fonte luminosa compatta, funzionale e durevole. Risulta particolarmente indicato come elemento sostitutivo o integrativo in reglette installate in cantine, garage, locali tecnici e depositi, dove l'esigenza primaria è garantire una visibilità ottimale anche in assenza di luce naturale. Grazie alle sue dimensioni ridotte si adatta perfettamente a quadri elettrici, armadi di servizio o vani tecnici dove lo spazio è limitato. In ambito terziario viene spesso utilizzato per l'illuminazione supplementare di uffici, archivi o corridoi interni, contribuendo a creare un ambiente lavorativo confortevole senza alterare la percezione dei colori originali dei materiali presenti. Nei sistemi di emergenza e sicurezza il tubo Wimex 2116 rappresenta una scelta affidabile grazie al funzionamento a bassa tensione continua (DC), che ne consente l'impiego anche su impianti alimentati da batterie tampone o generatori d'emergenza.

- Illuminazione fissa in locali tecnici o industriali
- Lampada per sistemi portatili utilizzati da personale addetto alla manutenzione
- Sorgente luminosa compatta per veicoli speciali o mezzi mobili
- Luce d'emergenza integrata in quadri elettrici o dispositivi antincendio
- Soluzione ideale per reglette a LED retrofit in contesti civili

## Specifiche tecniche

| Caratteristica                | Valore                              |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Codice prodotto               | Wimex 4405105                       |
| Tipologia lampada             | Tubo fluorescente lineare           |
| Attacco                       | G5 (2 pin)                          |
| Potenza nominale              | 6 W                                 |
| Tensione operativa            | 42 V DC (corrente continua)         |
| Assorbimento elettrico        | 0,14 A                              |
| Diametro tubo                 | 16 mm (T16)                         |
| Lunghezza totale compresa pin | 224 mm                              |
| Tonalità luce                 | 760 Daylight (luce bianca naturale) |
| Materiale involucro           | Vetro con finitura opale diffusore  |
| Durata nominale media         | 10.000 ore (ciclo standard)         |
| Classe energetica UE attuale  | F                                   |

## FAQ – Domande frequenti sul tubo fluorescente Wimex 2116

- **Dove posso installare il tubo Wimex 2116?** È progettato per essere utilizzato sia in apparecchi fissi che portatili dotati di attacco G5, come reglette luminose tecniche, plafoniere da garage o sistemi d'illuminazione d'emergenza.
- **A quale tipologia di alimentazione deve essere collegato?** Funziona esclusivamente con alimentazione continua a 42V DC; non va collegato direttamente alla rete domestica standard senza apposito alimentatore.
- **Cosa significa tonalità Daylight?** Indica una luce bianca neutra assimilabile alla luminosità della luce solare nelle ore centrali della giornata, ottimale per lavori che richiedono attenzione ai dettagli e fedeltà cromatica.
- **L'installazione richiede particolari precauzioni?** Si consiglia sempre lo spegnimento dell'alimentazione durante la sostituzione ed evitare il contatto diretto con le parti elettriche; la struttura in vetro opale riduce il rischio d'abbagliamento ma va trattata con cura durante il montaggio.
- **Sono previste operazioni di manutenzione?** Il ciclo vita esteso del tubo riduce al minimo la necessità di intervento; si consiglia tuttavia un controllo periodico dello stato dei contatti elettrici dell'apparecchio ospitante.
- **Può essere utilizzato come lampada d'emergenza?** Sì, grazie all'alimentazione a bassa tensione DC è idoneo all'integrazione in sistemi d'illuminazione d'emergenza alimentati da batterie tampone.
- **C'è compatibilità con vecchie reglette fluorescenti?** Il formato G5 è standardizzato; verificare sempre tensione richiesta e spazio disponibile prima dell'acquisto o della sostituzione su impianti esistenti.
- **Cosa distingue la finitura opale rispetto a quella trasparente?** La finitura opale diffonde meglio la luce emessa dal tubo limitando i punti luminosi concentrati e rendendo più uniforme l'illuminazione dell'ambiente circostante.
- **A quali normative risponde il prodotto?** È conforme agli standard tecnici previsti dalla normativa europea vigente sui dispositivi luminosi destinati ad uso civile e tecnico-professionale.
- **Cosa fare se il tubo non si accende?** Verificare prima lo stato dell'alimentatore DC da 42V e la corretta connessione dei pin G5; se necessario sostituire eventuali componenti difettosi nel sistema ospitante prima di procedere con un nuovo tubo.



**DIMENSIONI PRODOTTO:**  
**LUNGHEZZA 225 mm**  
**DIAMETRO 14 mm**



## **Tubo Fluorescente Wimex 2116 6W Daylight Con Attacco G5**





**DIMENSIONI PRODOTTO:**  
**LUNGHEZZA 225 mm**  
**DIAMETRO 14 mm**



**Tubo Fluorescente  
Wimex 2116 6W  
Daylight Con  
Attacco G5**

