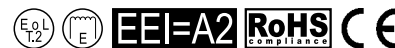


# MININTESA SI IP40 - MININTESA SI US IP40



Ballast elettronici  
Electronic ballasts

**Mini lampada fluorescente con alimentazione elettronica senza interruttore**  
**Mini fluorescent lamp with electronic power supply without switch**



Articolo Article	Codice Code	W	Dimensioni - Dimensions (mm)			Peso Weight gr.	Confezioni Box
			L	B	H		
<b>Luce Fredda 4000 K - Cool light 4000 K</b>							
<b>MININTESA SI 8W</b>	180880T	8	314	19	45	155	10
<b>MININTESA SI 13W</b>	180881T	13	543	19	45	220	10
<b>MININTESA SI 14W</b>	180888T	14	577	19	45	275	10
<b>MININTESA SI 21W</b>	180882T	21	876	19	45	330	10
<b>MININTESA SI 28W</b>	180883T	28	1176	19	45	440	10
<b>MININTESA SI 35W</b>	180884T	35	1476	19	45	570	10

A richiesta disponibili versioni 3000 K - 2700 K - Version 3000 K - 2700 K available on request

Articolo Article	Codice Code	W	Dimensioni - Dimensions (mm)			Peso Weight gr.	Confezioni Box
			L	B	H		
<b>Luce Fredda 4000 K - Cool light 4000 K</b>							
<b>MININTESA SI US 8W *</b>	180880AT2E	8	314	19	45	155	10
<b>MININTESA SI US 14W *</b>	180888AT2E	14	577	19	45	275	10
<b>MININTESA SI US 21W *</b>	180882AT2E	21	876	19	45	330	10
<b>MININTESA SI US 28W *</b>	180883AT2E	28	1176	19	45	440	10
<b>MININTESA SI US 35W *</b>	180884AT2E	35	1476	19	45	570	10

A richiesta disponibili versioni 3000 K - 2700 K - Version 3000 K - 2700 K available on request



## Mini lampada fluorescente con alimentazione elettronica senza interruttore Mini fluorescent lamp with electronic power supply without switch

### Norme di riferimento

#### Reference Norms:

CSA C22.2 n°12\*  
EN 60958-1  
EN 60958-2-1  
UL 153\*  
VDE 0710-T14

### Tensione Nominale Rated Voltage

230 ÷ 240 V  
120 V\*

### Tensione di utilizzo Operating range

198 ÷ 264 V

### Frequenza Frequency

50...60 Hz

### Potenza Power

6 ÷ 35 W

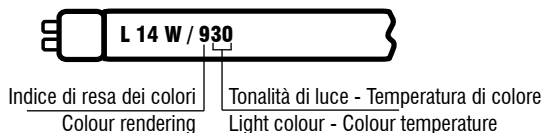
### Colore Colour

Bianco  
White

- Mini lampada dal design compatto adatta per ogni applicazione domestica e industriale (all'interno di armadi, sotto i pensili della cucina, per applicazioni da parete o soffitto, sotto tutti i tipi di mensole, negli scaffali, nelle vetrine di negozi ecc).
- $T_a = 0...40^{\circ}\text{C}$ .
- Sorgente luminosa fluorescente T5 alimentata da ballast elettronico per una illuminazione ad alto rendimento e conseguente risparmio energetico.
- Accensione senza sfarfallio e totale assenza di ronzio, senza interruttore.
- Bassa temperatura di funzionamento.
- Accensione con pre-riscaldamento dei catodi per una lunga durata della lampada anche in presenza di frequenti cicli "spegnimento/riaccensione".
- MININTESA SI è stata progettata per una facile sostituzione della lampada, oppure per sostituire la stessa con un'altra dalle differenti caratteristiche cromatiche.
- Il ballast elettronico include tutte le protezioni di sicurezza in caso di rottura o mancata accensione della lampada.
- Fornita con cavo e spina di alimentazione.
- La versione MININTESA SI è senza interruttore ed è fornita di cavo con spina di alimentazione non separabile, non è possibile, inoltre, il collegamento in cascata con altre MININTESA SI.

- Compact style mini lamp suitable for all home or office applications (inside wardrobes, under kitchen wall units, for ceiling or wall mounting, under all types of shelves, in racks or shop windows, etc).
- $T_a = 0...40^{\circ}\text{C}$ .
- Fluorescent source with electronic ballast for high lighting efficiency and low energy consumption.
- No-flickering ignition and buzz-free operation, without switch.
- Low operating temperature.
- Start with pre-heating of the cathode for improved lamp durability even with frequent on/off cycles.
- MININTESA SI is designed to provide easy access to the lamp for replacement or exchange with another lamp with different colour characteristics.
- Electronic ballast fitted with all safety protections in case of lamp failure or failed ignition.
- Supplied with power cable and plug.
- The MININTESA SI version has no switch and comes with a cable with a not separable power plug, moreover, looping is not possible with other MININTESA SI.

### Codice colore internazionale - International colour code



#### Indice di resa dei colori

La prima cifra del codice colore internazionale sta ad indicare l'indice di resa dei colori:

8 = indice di resa dei colori  $R_a = 80 - 89$   
9 = indice di resa dei colori  $R_a = 90 - 100$

#### Tonalità di luce - Temperatura di colore

Le due cifre successive del codice colore internazionale stanno ad indicare la tonalità di luce o la temperatura di colore, nel nostro caso:

27 = 2700 K | 30 = 3000 K | 40 = 4000 K

L'unità di misura della temperatura di colore è il Kelvin (K). La temperatura di colore di una lampada da un'idea della sua tonalità di luce. La tonalità di luce o la temperatura di colore di una lampada fluorescente sono determinate dalla composizione del rivestimento di fosforo all'interno del tubo. Ciò rende possibile avere una luce bianca con sfumature molto diverse tra loro.

#### Colour rendering index

The first number of the International colour code indicates the colour rendering index:

8 = colour rendering index  $R_a = 80 - 89$   
9 = colour rendering index  $R_a = 90 - 100$

#### Light colour - Colour temperature

The subsequent numbers of the International colour code indicate the light colour or colour temperature:

27 = 2700 K | 30 = 3000 K | 40 = 4000 K

The unit of measure for colour temperature is the Kelvin (K). The colour temperature of a lamp gives an idea of its light colour. The light colour or colour temperature of a fluorescent lamp is determined by the composition of the phosphorous coating inside the tube. This makes it possible to have a white light with very different shades.