

# AD ALOGENI PER TENSIONE DI RETE 110 - 250V

## A42-

2004



### Portalamпада:

Tensione nominale:  
Corrente nominale:  
Temperatura di funzionamento:  
Tipo di morsetti per la connessione dei conduttori:  
Capacità di connessione dei morsetti:  
Categoria di sovratensione:  
Grado di protezione:  
Conforme alle norme:  
Conforme ai requisiti della direttiva:  
Marchi di conformità:

**GZ10** (art. A42Z) per lampade con riflettore dicroico  
**GU10** (art. A42U) per lampade con riflettore in alluminio

**500 V**  
**2 A**  
**T 260°C**

**MORSETTI A MOLLA (ad innesto rapido)**

**0,75 - 1,00 mm<sup>2</sup>**  
**III**  
**IP20**  
**EN 60838-1**  
**2014/35/UE**  
**ENEC 03**  
**CQC**



**Doppio isolamento**

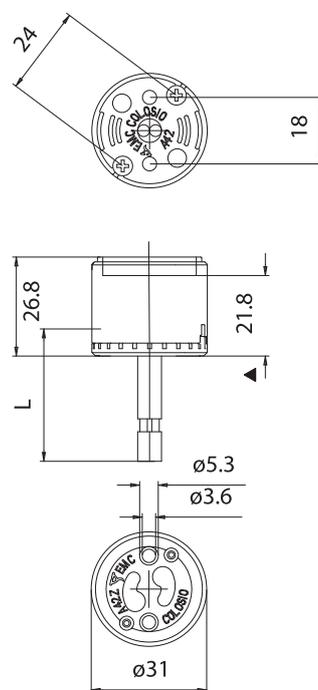
**A42Z:** portalamпада con attacco GZ10

**A42U:** portalamпада con attacco GU10

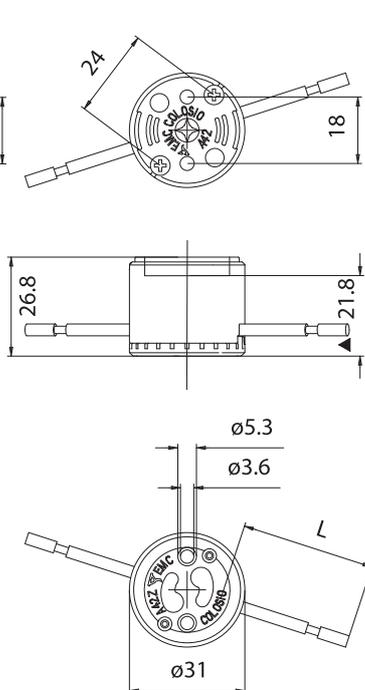
Cavi unipolari flessibili, collegabili al portalamпада, (preparati con terminale a puntale):

Isolamento	T in °C	Condut.	Sezioni disponibili in mm <sup>2</sup>			
			0,50	0,75	1,00	1,50
Silicone <i>Singolo isolamento</i>	180	CuSn		•	•	
Silicone+calza vetro <i>Singolo isolamento</i>	180	CuSn		•	•	
FEP <i>Singolo isolamento</i>	180	CuSn		•	•	
FEP+FEP <i>Doppio isolamento</i>	180	CuSn		•	•	
FEP+FEP+FEP <i>Triplo isolamento</i>	180	CuSn		•		
PTFE <i>Singolo isolamento</i>	180	CuSn		•	•	
PTFE <i>Singolo isolamento</i>	250	CuNi		•	•	
PTFE+PTFE <i>Doppio isolamento</i>	250	CuNi		•	•	
PTFE+PFA <i>Doppio isolamento</i>	250	CuNi		•	•	
PTFE+PFA+PFA <i>Triplo isolamento</i>	250	CuNi		•		
PFA <i>Singolo isolamento</i>	260	CuNi		•	•	
PFA+PFA <i>Doppio isolamento</i>	260	CuNi		•	•	

**A42Z - A42U**



**A42ZL - A42UL**



▲ Quota di appoggio lampada



# PORTALAMPADA PER LAMPADADE AD INCANDESCENZA

Portalampada le cui distanze superficiali ne permettono l'utilizzo in apparecchiature di classe II, se dotato di cavi di collegamento in doppio o triplo isolamento, con tensioni di lavoro fino a 250V (rif. norma EN 60598.1).

**NOTA:** tappo-serracavo di chiusura posteriore da assemblare dopo aver innestato i cavi in doppio o triplo isolamento, che hanno la possibilità di uscita posteriore o laterale (rif. norma EN 60598.1 par. 5.2.10.3 "prova di trazione 60 N" e "prova di torsione 0,15 Nm").

In alcune applicazioni è necessario garantire la tenuta del tappo serracavo, mediante il fissaggio di due viti autofilettanti per plastica 3 x 9,5 mm inserite nei due fori interasse 24 mm (rif. art. 652).

**Attenzione:** valutare la perdita di 2 cm di cavo nel caso di portalampada con uscita cavi posteriore; valutare la perdita di 3 cm di cavo nel caso di portalampada con uscita cavi laterale.

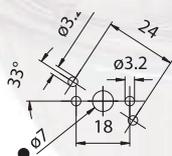
**Nota:** su richiesta è possibile fornire il portalampada con i cavi già collegati. (rif. A42Z o A42U per la versione con l'uscita posteriore, rif. A42ZL o A42UL per la versione con l'uscita laterale).

- Corpo in steatite.
- Involucro esterno in LCP nero (grigio a richiesta).
- Contatti in materiale speciale argentati.
- Morsetti ad innesto rapido, realizzati nei contatti.
- Uscita cavi posteriore o laterale.

**Dispositivo serracavo incorporato.**

## • Glow wire 960° C

- Peso: 23 g.
- Indicazioni per il fissaggio del portalampada su strutture.



● Quota minima consigliata dei fori per il passaggio dei cavi (se necessario)

- Fissaggio del portalampade:
  - con due viti M3, con il diametro massimo della testa 5,0 mm, lunghe 16 mm più lo spessore del materiale, da inserire nei fori interasse 18 mm (viti disponibili M3 x 20 art. 651).
  - con due viti autofilettanti per plastica diametro 3 mm con lunghezza max 10 mm, più lo spessore del materiale, da inserire nei fori con interasse 24 mm presenti nella parte posteriore del portalampada (viti disponibili autofilettanti per plastica, 3 x 12 mm, rif. art. 526).

# A42-



## Portalampada:

Tensione nominale:  
Corrente nominale:  
Temperatura di funzionamento:  
Tipo di morsetti per la connessione dei conduttori:

**GZ10** (art. A42Z) per lampade con riflettore dicroico  
**GU10** (art. A42U) per lampade con riflettore in alluminio

**500 V**  
**2 A**  
**T 240°C**

**MORSETTI A MOLLA**  
**(ad innesto rapido)**

**18 AWG**  
**UL 496**  
**CSA 22.2 N.43**

Capacità di connessione dei morsetti:  
Conforme alle norme:

Marchi di conformità:

**cURus**

Cavi unipolari flessibili, collegabili al portalampada (preparati con terminali a puntale l = 6 mm):

Isolamento	T in °C	Condut.	Tensioni e AWG disponibili		
			300V	600V	18AWG
FEP Singolo isolamento	200	CuNi	•	•	•
FEP+FEP Doppio isolamento	200	CuNi	•		•
PTFE Singolo isolamento	250	CuNi	•	•	•
PTFE+PFA Doppio isolamento	250	CuNi	•		•

