

PORTELAMPADA PER LAMPADE A SCARICA

Portalamppada le cui distanze superficiali ed in aria ne permettono l'utilizzo in apparecchiature di classe II con tensione impulsiva di innescio fino a 5kV, tensione di lavoro fino a 500V,

- o in applicazioni previste per la categoria di sovratensione II,
- o in applicazioni previste per la categoria di sovratensione III, se non ci sono parti metalliche entro un diametro di 35 mm, rispetto alla base di fissaggio del portalamppade, se collegato con cavi in doppio o triplo isolamento (rif. norma EN 60598.1).

Nonostante questo portalamppada abbia le distanze superficiali ed in aria rispondenti ai requisiti della classe II, con tensioni di lavoro fino a 500 V e tensioni impulsive 5 kV (se collegato con cavi in doppio isolamento), essendo l'involucro esterno in metallo a contatto con la parte attacco lampada anch'essa in metallo, bisogna verificare che eventuali altre parti metalliche accessibili dell'apparecchio di illuminazione, prossime sia all'involucro esterno del portalamppade sia alla parte metallica dell'attacco lampada, debbano essere distanziate secondo i requisiti della norma EN 60598.1.

Struttura di fissaggio solida, in alluminio pressofuso.

Involucro esterno con settori aperti che permettono, specialmente in fase di sostituzione della lampada, di vedere e verificare facilmente la corretta posizione della lampada (la lampada ha i due contatti polarizzati e non è facilmente intuibile la loro diversità).

Perfetto centraggio della lampada nel portalamppada, in qualsiasi posizione, grazie anche alle tre molle a balestra a 120° presenti sull'involucro.

Versatile possibilità di scegliere diversi interassi di fissaggio sia nella versione del portalamppada standard (fissaggio con interasse 51 e 52 mm) sia nella versione con gli accessori (fissaggio con interasse 18, 30, 34, 38 e 42 mm).

Possibilità di inserire un terminale ad occhiello per viti M4, collegato al conduttore di terra, sotto la testa di una delle viti di fissaggio, sfruttando l'apertura prevista nell'involucro esterno del portalamppada.

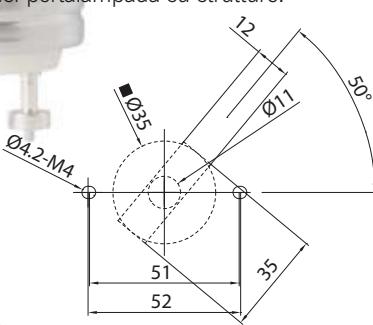
Possibilità di uscita dei cavi posteriore-centrale o laterale.

Attenzione: valutare la perdita di 2 cm di cavo nel caso di portalamppada con uscita cavi posteriore-centrale; valutare la perdita di 3 cm di cavo nel caso di portalamppada con uscita cavi laterale.

Nota: su richiesta è possibile fornire il portalamppada con i cavi già collegati (rif. A91 per la versione con l'uscita posteriore, rif. A91L per la versione con l'uscita laterale).

- Corpo in steatite.
- Involucro esterno in alluminio pressofuso.
- Contatti in materiale speciale argentati.
- Morsetti ad innesto rapido, realizzati nei contatti.
- Molle di posizionamento lampada in acciaio inox.
- Molle a balestra di centreggio lampada in acciaio inox.
- Uscita cavi posteriore o laterale.
- Peso: 90 g.
- Indicazioni per il fissaggio del portalamppada su strutture.

- Dimensione per applicazioni classe II per categoria di sovratensione III
- Quota minima dei fori consigliata per il passaggio dei cavi (se necessario)



A91



Portalamppada:

PGZ12

Potenza massima:

660 W

Tensione nominale:

600 V

Tensione impulsiva:

5 kV

Temperatura di funzionamento:

T 250°C

Tipo di morsetti per la connessione dei conduttori:

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

Capacità di connessione dei morsetti:

18 AWG

Conforme alle norme:

**UL 496
CSA 22.2 N.43**

Marchi di conformità:

cURus

Cavi unipolari flessibili, collegabili al portalamppada preparati con terminali a puntale:

Isolamento	T in °C	Conduct.	Tensioni e AWG disponibili			
			600V	18AWG	16AWG	14AWG
Silicone <i>Singolo isolamento</i>	200	CuSn	•	•	•	
Silicone+calza vetro <i>Singolo isolamento</i>	200	CuSn	•	•	•	
PTFE <i>Singolo isolamento</i>	250	CuNi	•	•	•	
PTFE+PFA <i>Doppio isolamento</i>	250	CuNi	•	•	•	

Attenzione: i cavi collegati a questo portalamppada non devono essere accessibili durante la normale operazione di sostituzione della lampada nel prodotto finito (se accessibile, dovrà essere previsto un dispositivo serracavo).

• Fissaggio del portalamppada:

- con due viti M4 da inserire nei fori di fissaggio assolti con interasse 51 o 52 mm;
- inserendo due dadi M4 nelle sedi esagonali presenti sull'involucro ed avvitando, utilizzando un interasse 52 mm, due viti M4 dalla parte posteriore del portalamppade stesso;
- utilizzando la piastra di fissaggio rappresentata nelle pagine successive.

A91

2008

CE**BREVETTATO****Portalampada:**

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

PGZ12

500 V
5 kV
4 A
T 280°C

Capacità di connessione
 dei morsetti:
 Categoria di sovratensione:
 Grado di protezione:
 Conforme alle norme:
 Conforme ai requisiti della direttiva:

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

0,75 ÷ 1,00 mm²
III
IP20
EN 60838-1
2014/35/UE

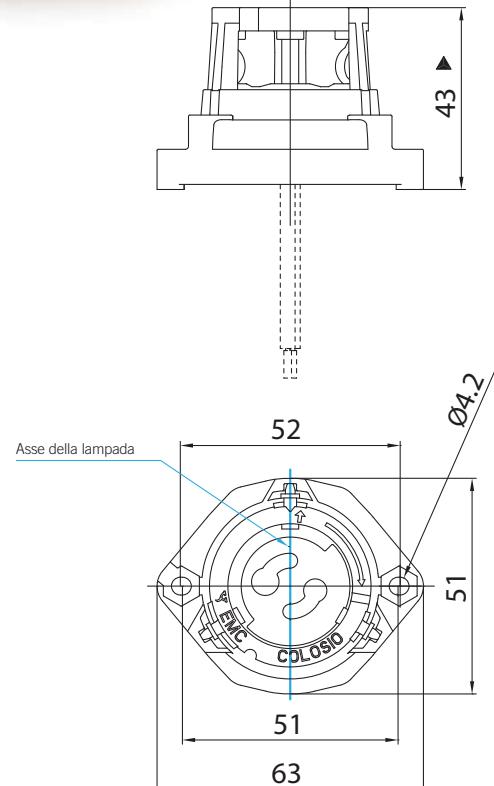
Marchi di conformità:



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

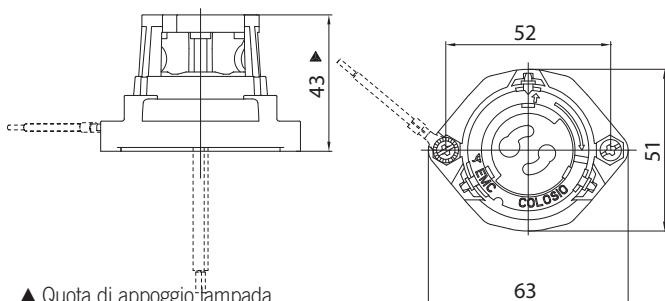
Isolamento	T in °C	Condut.	Sezioni e tensioni disponibili			
			Pulse KV	0,75 in mm ²	1,00 in mm ²	1,50 in mm ²
Silicone maggiorato <i>Singolo isolamento</i>	180	CuSn	10kV	•	•	
Silicone maggiorato <i>Singolo isolamento</i>	180	CuSn	5kV	•	•	
Silicone+Silicone <i>Singolo isolamento</i>	180	CuSn	5kV	•	•	
Silicone+Silicone + Calza vetro <i>Singolo isolamento</i>	180	CuSn	5kV	•	•	
PTFE maggiorato <i>Singolo isolamento</i>	250	CuNi	5kV		•	
PTFE maggiorato +PFA <i>Doppio isolamento</i>	250	CuNi	5kV		•	

Su richiesta, il cavo non soggetto alla tensione di innesto della lampada,
 può essere fornito con il solo isolamento fondamentale.

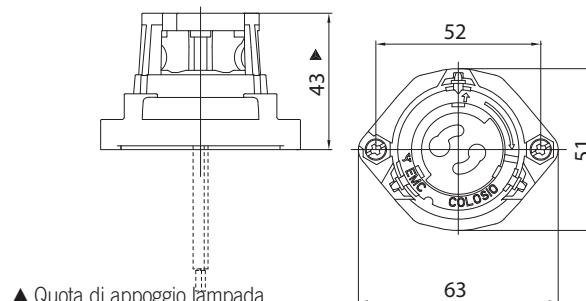


▲ Quota di appoggio lampada



A91DT
A91D


▲ Quota di appoggio lampada



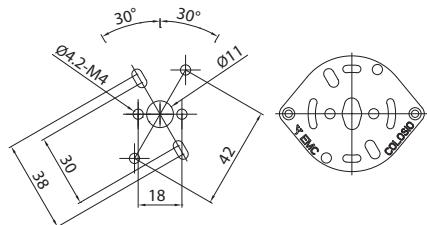
A91DT: portalampada A91 fornito con piastra di fissaggio piana, in ferro zincato bianco, con fori di fissaggio diametro 4,2 mm interasse 18, 30, 34, 38 e 42 mm (art. 958).

Questa versione è utile per quando si vuole sfruttare la struttura dell'involucro del portalampada per fissare il cavo di terra.

Nota 1: la piastra di fissaggio 958 è fornita non assemblata al portalampada A91. Il codice di fornitura prevede anche una vite M4 x 6 mm (art. 538), una vite M4 x 7 mm (art. 532) ed una rondella dentellata (art. 531) per il fissaggio del portalampada A91 alla piastra.

Nota 2: in questa configurazione il portalampada non può essere utilizzato in applicazioni doppio isolamento.

- Peso: 95 g.
- Indicazioni per il fissaggio del portalampada su strutture.



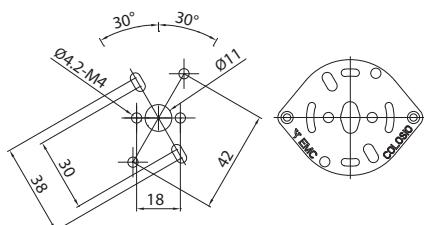
- Fissaggio della piastra 958 utilizzando i fori di diametro 4,2 mm interasse 18 o 30 o 34 o 38 o 42 mm.
- Fissaggio del portalampada alla piastra 958 mediante le due viti M4 (già incluse) da inserire nei fori di fissaggio interasse 52 mm del portalampada.

A91D: portalampada A91 fornito con piastra di fissaggio piana, in ferro zincato bianco, con fori di fissaggio diametro 4,2 mm interasse 18, 30, 34, 38 e 42 mm (art. 958).

Nota 1: la piastra di fissaggio 958 è fornita non assemblata al portalampada A91. Il codice di fornitura prevede anche le due viti M4 x 6 mm (art. 538) per il fissaggio del portalampada A91 alla piastra.

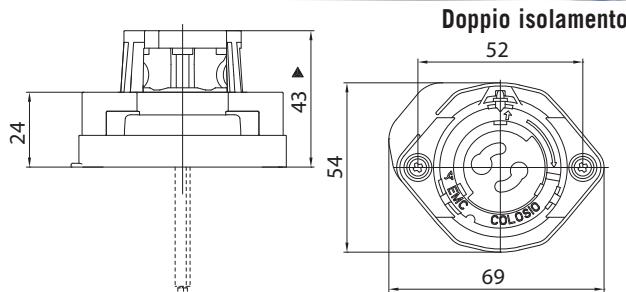
Nota 2: in questa configurazione il portalampada non può essere utilizzato in applicazioni doppio isolamento.

- Peso: 95 g.
- Indicazioni per il fissaggio del portalampada su strutture.



- Fissaggio della piastra 958 utilizzando i fori di diametro 4,2 mm interasse 18 o 30 o 34 o 38 o 42 mm.
- Fissaggio del portalampada alla piastra 958 mediante le due viti M4 x 6 mm (già incluse) da inserire nei fori di fissaggio interasse 52 mm del portalampada.

A91C



▲ Quota di appoggio lampada

A91C: portalampada A91 fornito con accessori isolanti, in PPS T240°C (T200°C e tensioni impulsive fino a 4 kV per la versione cURus), con fori di fissaggio diametro 4,2 mm interasse 18, 30, 34, 38 e 42 mm.

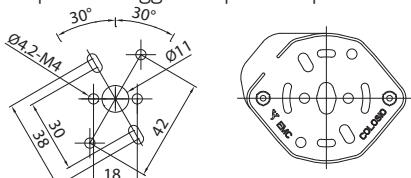
Soluzione per applicazioni in doppio isolamento quando è necessario fissare il portalampada con gli interassi 18, 30, 34, 38 o 42 mm su strutture di fissaggio metalliche.

Attenzione anche in questa applicazione al fatto che, essendo l'involucro esterno in metallo a contatto con la parte attacco lampada anch'essa in metallo, bisogna verificare che eventuali altre parti metalliche accessibili dell'apparecchio di illuminazione, prossime sia all'involucro esterno del portalampade sia alla parte metallica dell'attacco lampada, debbano essere distanziate secondo i requisiti della norma EN 60598-1.

Nota 1: il kit accessori, base art. 959C, carter guida-cavo art. 957 ed i copri vite art. 960, sono forniti non assemblati al portalampada. Il codice di fornitura prevede anche due rondelle piane da mettere sotto la testa delle viti (art. 661) e due viti autofilettanti per plastica 3x 9 mm (art. 652) per il fissaggio del portalampade A91 alla base isolante.

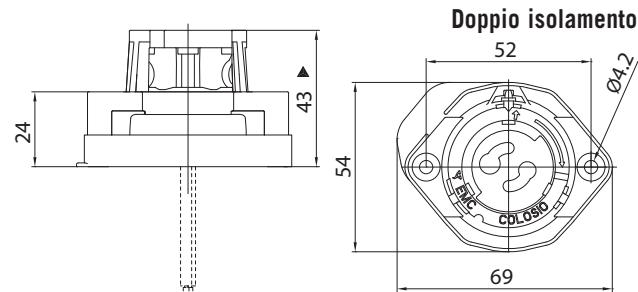
Nota 2: la quota appoggio lampada, anche in questa versione con gli accessori isolatori, resta identica a quella della versione standard (43 mm).

- Peso: 100 g.
- Indicazioni per il fissaggio del portalampada su struttura.



- Fissaggio della base isolante 959C utilizzando i fori di diametro 4,2 mm interasse 18 o 30 o 34 o 38 o 42 mm.
- Fissaggio del portalampada alla base isolante 959C mediante le due viti autofilettanti per plastica 3x 9 mm (già incluse) da inserire nei fori interasse 52 mm del portalampada, posizionando le due rondelle piane sotto la testa delle viti.

A91P



▲ Quota di appoggio lampada

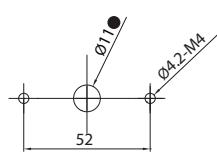
A91P: portalampada A91 fornito con accessori isolanti, in PPS T240°C (T200°C e tensioni impulsive fino a 4 kV per la versione cURus), con fori di fissaggio diametro 4,2 mm interasse 52 mm.

Soluzione per applicazioni in doppio isolamento quando la struttura di fissaggio ha parti metalliche entro un diametro di 11 mm rispetto alla base di appoggio del portalampada. Attenzione anche in questa applicazione al fatto che, essendo l'involucro esterno in metallo a contatto con la parte attacco lampada anch'essa in metallo, bisogna verificare che eventuali altre parti metalliche accessibili dell'apparecchio di illuminazione, prossime sia all'involucro esterno del portalampade sia alla parte metallica dell'attacco lampada, debbano essere distanziate secondo i requisiti della norma EN 60598-1.

Nota 1: il kit accessori, base art. 959P, carter guida-cavo art. 957 ed i copri vite art. 960, sono forniti non assemblati al portalampada.

Nota 2: la quota appoggio lampada, anche in questa versione con gli accessori isolatori, resta identica a quella della versione standard (43 mm).

- Peso: 100 g.
- Indicazioni per il fissaggio del portalampada su struttura.



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

- Fissaggio del portalampada con due viti M4 da inserire nei fori di fissaggio con interasse 52 mm.