



# ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

## LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO ART. 0886/2

### 1 ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA



#### ATTENZIONE

#### LEGGERE LE ISTRUZIONI D'USO

Prima di iniziare ad usare la lampada a basso consumo leggete attentamente queste istruzioni d'uso e manutenzione.

Usate la lampada a basso consumo solo per l'uso previsto e secondo quanto riportato in queste istruzioni. Ogni altro uso, può recare danni all'apparecchio e all'utilizzatore.

#### 1.1 Prescrizioni di sicurezza

1. L'utilizzo prolungato, così come il sovraccarico elettrico, comportano il surriscaldamento con il conseguente rischio di incendio.
2. Verificate periodicamente lo stato del cavo.
3. Controllate sempre l'integrità e l'efficienza della lampada.
4. Non smontate o modificate mai nessun componente della lampada.
5. Eseguite le operazioni di manutenzione sempre dopo aver staccato l'alimentazione elettrica.
6. Non usate la lampada in luoghi a rischio di incendio o di esplosione.
7. Non usate la lampada in ambienti umidi o bagnati.  
*Nel caso l'acqua dovesse entrare in contatto con la lampada, staccare immediatamente la spina dell'alimentazione elettrica e contattare il Servizio Assistenza.*
8. Non usate la lampada in ambiente esterno, esposto all'azione degli agenti atmosferici e dei raggi solari.
9. Tenete le persone non qualificate, i bambini, ecc. lontano dall'ambiente di lavoro dove è installata la lampada.



#### ATTENZIONE

Non alimentate la lampada portatile con tensioni diverse da quella prevista e riportata sulla targhetta di identificazione: 230 Vac.



VEPRUG s.r.l.  
Via del Commercio 81.  
41058 Vignota (MO)

ART. 0886/2

TENSIONE (V)~

230

IP 44



Made In PRC

FREQUENZA(Hz)

50

POTENZA(W)

4x36



ANNO

2009

LOTTON°

10561001

Figura 1 – Targhetta di identificazione.



### 1.2 Dispositivi di protezione individuale

Quando utilizzate la lampada indossate sempre:

- Scarpe antinfortunistiche, con suola in gomma;
- Guanti da lavoro.



### 1.3 Assistenza tecnica

Per qualunque inconveniente e/o richiesta di chiarimento contattate senza esitazioni il rivenditore da cui avete acquistato la lampada, che dispone dei ricambi originali.

## 2 DESCRIZIONE DELLA LAMPADA

La Lampada Art. 0886/2 è un apparecchio dotato di 4 tubi fluorescenti da 36 W montati all'interno di un porta lampada con appoggio orientabile, sul retro sono presenti 2 prese di corrente 16A / 250 Vac (vedere la Figura 2):

1. cavalletto;
2. tubi fluorescenti (all'interno del portalampe);
3. supporto;
4. prese di corrente 16A / 250 V;

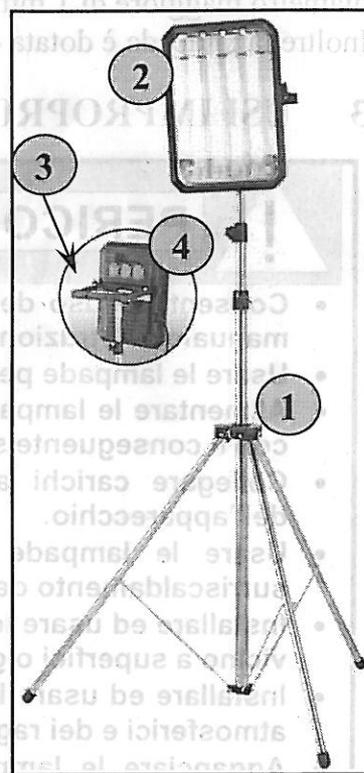


Figura 2 – Vista generale.

### 2.1 Uso previsto

La lampada è realizzata per essere facilmente posizionata nelle normali condizioni di lavoro in officina e in tutte le occasioni in cui è necessario avere un'illuminazione localizzata, il supporto dispone di due fori che possono essere utilizzati per il fissaggio della lampada sul cavalletto fornito in dotazione.

L'apparecchio non può essere montato su superfici infiammabili





## 2.2 Specifiche tecniche

Lampada	Art. 0886/2	Lampada	Art. 0886/2
Alimentazione	230 V	Frequenza	50 Hz
Tipo di cavo	H07RN – F G 3x 1.5 mm <sup>2</sup>	Grado di protezione	IP44
Tubo fluorescente	4 x 36 W	Lunghezza cavo	5 m
Lunghezza cavo	5 m	Dimensioni lampada	350 x 130 x h490 mm
Massa	17 kg	Altezza cavalletto	1500 ~ 3500 mm
Presenza di corrente	3 x 16A / 250 V		

## 2.3 Sicurezze elettriche

La lampada ha un grado di protezione IP44 ovvero è protetta contro l'ingresso di corpi solidi di diametro maggiore di 1 mm e contro gli spruzzi d'acqua. Inoltre la lampada è dotata di spina con conduttore di messa a terra.

## 3 USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI



**PERICOLO**

**È ASSOLUTAMENTE VIETATO !**

- Consentire l'uso delle lampade a personale non addestrato e che non ha letto il manuale di istruzioni.
- Usare le lampade per scopi ed utilizzi differenti da quello previsto.
- Alimentare le lampade con un'alimentazione elettrica differente da quella prevista, con il conseguente sovraccarico elettrico dell'apparecchio.
- Collegare carichi alle prese di corrente che eccedono le capacità elettriche dell'apparecchio.
- Usare le lampade in modo continuativo e prolungato, con il conseguente surriscaldamento dell'apparecchio.
- Installare ed usare le lampade in ambienti umidi o bagnati, in atmosfere esplosive o vicino a superfici o gas infiammabili.
- Installare ed usare le lampade in ambiente esterno, esposto all'azione degli agenti atmosferici e dei raggi solari.
- Agganciare le lampade a cavi elettrici o sostegni di resistenza insufficiente a sostenerne il peso.
- Appoggiare le lampade su superfici facilmente infiammabili.
- Usare le lampade senza indossare idonei DPI, quali scarpe con suola in gomma e guanti da lavoro.
- Eseguire la manutenzione delle lampade senza scollegare l'alimentazione elettrica.
- Modificare e/o manomettere le lampade.
- Gettare acqua sulle lampade e/o toccarle con le mani bagnate.

## 4 MESSA IN SERVIZIO E FUNZIONAMENTO

La lampada non necessita di particolari azioni per la messa in servizio, essa è fornita montata e pronta all'uso.



È possibile utilizzare il cavalletto fornito in dotazione per installare la lampada in posizione elevata.

Il cavalletto deve essere posto su una superficie piana e stabile:

1. Mediante i due pomelli allentare le viti che trattengono l'asta principale in posizione, afferrare l'asta e sollevarla verso l'alto;
2. Allargare il treppiede quindi serrare le due vite;

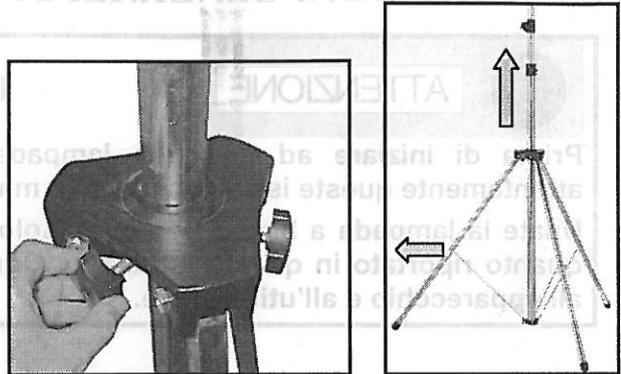


Figura 3 – Posizionamento del cavalletto.

3. Allentare la vite per sollevare la parte superiore dell'asta, tirare l'asta verso l'alto, quindi serrare di nuovo a vite;

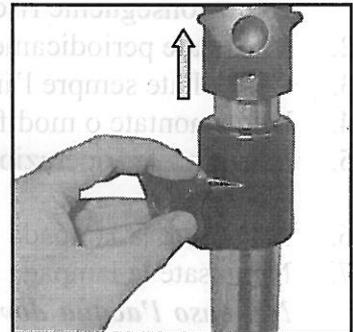


Figura 4 – Posizionamento della parte centrale.

4. Allentare la vite che blocca l'ultima parte dell'asta sollevarla fino all'altezza desiderata quindi serrate la vite.

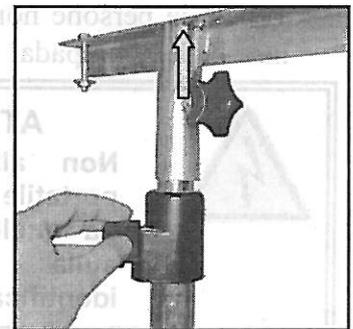


Figura 5 – Posizionamento della parte superiore.

5. Installate la lampade sul piedistallo utilizzando la barra orizzontale posta sul piedistallo stesso ed i fori praticati nella staffa della lampada.
6. Collegare la spina ad una presa di corrente 16A / 250 V.



## 5 MANUTENZIONE E PULIZIA



### ATTENZIONE

### STACCATE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- Scollegate sempre la lampada dall'alimentazione elettrica prima di eseguire la manutenzione dell'apparecchio.
- Non smontate nessuna parte della lampada finché è alimentata!

Scopo di questo capitolo è di fornire tutte le cadenze e le procedure di manutenzione necessarie per mantenere in efficienza la Lampada Art. 0886/2.

INTERVENTO	Periodicità		
	Giornaliera	Settimanale	Mensile
1. Verifica visiva generale	X		
2. Controllo leggibilità delle targhette	X		
3. Controllo del cavo elettrico flessibile		X	
4. Pulizia generale		X	
5. Ripristino del tubo fluorescente	Se necessario		

1. Verifica visiva generale: controllare lo stato generale dell'apparecchio ed, in particolare della carcassa di plastica, della guarnizione, del supporto, ecc. al fine di determinare eventuali parti danneggiate o mancanti.
2. Controllo leggibilità della targhetta: la targhetta, presente sull'apparecchio, deve essere perfettamente leggibile, è quindi necessario mantenerla pulita e chiederne la sostituzione se risulta illeggibile.
3. Controllo del cavo elettrico flessibile: verificate regolarmente l'efficienza e lo stato di conservazione del cavo elettrico. Verificate che non vi siano punti non isolati e che sia sempre efficiente. Verificate se presenta segni di danneggiamento o di invecchiamento. Se non risultasse in buone condizioni non usate le lampade portatili ma fatele riparare dal personale del Servizio Assistenza.
4. Pulizia generale: la pulizia è necessaria per liberare l'impugnatura o lo schermo, da accumuli di polvere o sporcizia.



### ATTENZIONE

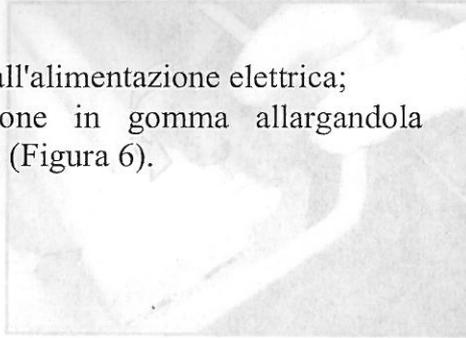
### PULIZIA

- Le lampade sono costruite con materiali plastici. Applicare solventi organici (come il benzene) o altri prodotti chimici, per le operazioni di pulizia può causare deformazioni o scolorimenti.
  - Pulire l'apparecchio delicatamente, utilizzando un panno asciutto e morbido.
5. Ripristino del tubo fluorescente: qualora uno dei tubi non si accenda o inizi a lampeggiare e tenda a spegnersi, è necessario sostituirlo.



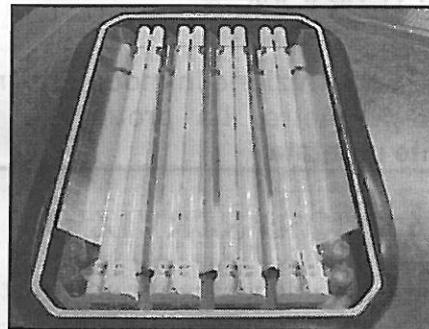
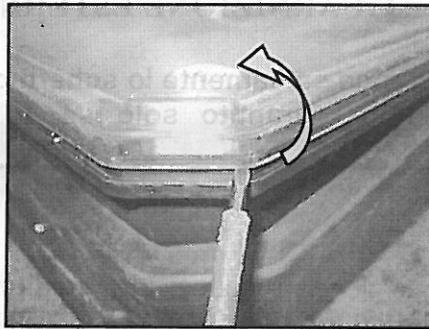
Per fare ciò è necessario:

- scollegare la lampada dall'alimentazione elettrica;
- rimuovere la guarnizione in gomma allargandola leggermente tutt'intorno (Figura 6).



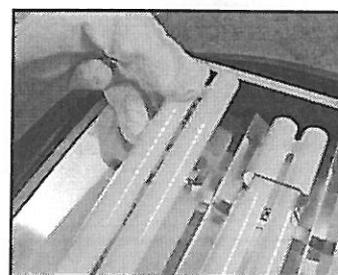
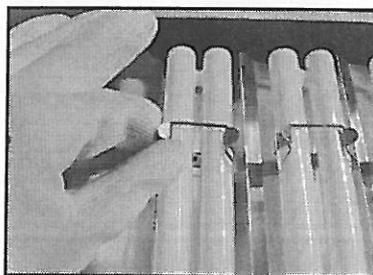
**Figura 6 – Rimozione della guarnizione esterna.**

- Inserire la punta di un cacciavite fra lo schermo anteriore e la carcassa, sollevandolo di qualche millimetro, quindi afferrarlo con l'altra mano e rimuoverlo completamente (Figura 7);



**Figura 7 – Rimozione della protezione in gomma e dello schermo.**

- Rimuovere il piccolo fermo che trattiene il tubo in posizione, allargare leggermente le staffe e sollevare il tubo di 1-2 cm, quindi tirare il tubo verso l'alto per sganciarlo dal porta lampade (Figura 8);



**Figura 8 – Rimozione del fermo del tubo.**

Per sostituire lo starter procedere come segue:

- Dopo aver scollegato la spina dell'alimentazione, aprite la parte anteriore della lampada come descritto in precedenza;
- Afferrate lo starter e ruotatelo leggermente in senso antiorario quindi sfilatelo dal supporto;

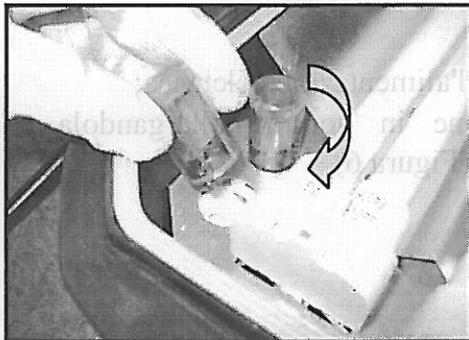


Figura 9 – Rimozione dello starter.

- Utilizzate un tubo ed uno starter equivalenti;
- Procedete in ordine inverso per riassemblare la lampada: prima il tubo e/o lo starter, quindi il fermo metallico, poi lo schermo anteriore ed infine la guarnizione esterna.



**ATTENZIONE**

### GUARNIZIONE ESTERNA

Fate aderire la guarnizione in modo che trattiene saldamente lo schermo alla carcassa, per tutto il perimetro. La protezione IP44 è garantito solo se la guarnizione è correttamente montata.

## 6 MESSA FUORI SERVIZIO

Qualora l'apparecchio debba essere rottamato, si deve procedere allo smaltimento secondo le disposizioni di legge in merito ai rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE).

**Rivolgersi ad un centro specializzato per la raccolta degli apparecchi elettrici.**

**Suddividere i materiali in funzione della loro natura, incaricando imprese specializzate abilitate allo smaltimento, in osservanza a quanto prescritto dalla legge.**



Figura 8 – Rimozione del fermo del tubo.

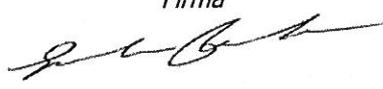
## Dichiarazione CE di conformità

<i>Il Costruttore:</i>	
<b>Nome</b>	<b>VEPRUG s.r.l.</b>
<b>Indirizzo</b>	Via del Commercio 81, 41058 Vignola (MO)

<i>Dichiara che gli apparecchi di illuminazione:</i>	
<b>Tipo</b>	<b>LAMPADA A BASSO CONSUMO ENERGETICO</b>
<b>Modelli</b>	<b>0886/2</b>
<b>Lotto n°</b>	<b>10561001</b>
<b>Anno di costruzione</b>	<b>2009</b>

<i>Sono conformi alle disposizioni delle seguenti direttive:</i>	
2006/95/CE	Direttiva Bassa Tensione
2004/108/CE	Direttiva Compatibilità Elettromagnetica
* e successivi emendamenti.	

<i>E sono state applicate le seguenti norme armonizzate:</i>
CEI EN 60598 - 1, CEI EN 60598 - 1 / A1, CEI EN 60598 - 1 / A12 / A13, CEI EN 60598 - 2 - 4,

<i>Luogo</i>	<i>Data</i>	<i>Firma</i>
Vignola (MO)	15 / 12 / 09	
(Predieri Giampaolo, Responsabile Tecnico)		