



Foglio di Istruzioni  
Instructions

**WOOD**

(GR 0101) 40W

(GR 0100) 20W

(GR 0102) 400W - E40

## **CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO**

Controllate attentamente il contenuto del cartone e, in caso di danni al prodotto, contattate il Vs. trasportatore.

Nell'imballaggio del presente proiettore sono contenuti i seguenti prodotti:

n° 1 Foglio di Istruzioni

n° 1 proiettore SERIE WOOD (40W, 20W o 400W - E40)

n° 2 staffe di fissaggio complete di viti (solo per WOOD 40W e 20W)

## **SICUREZZA**

Prima di effettuare qualsiasi operazione sul proiettore, si consiglia di scollegarlo dalla linea di alimentazione staccando la spina.

- Questo proiettore è stato progettato per utilizzi in ambienti interni. La temperatura ambiente massima non deve superare i 50°C.
- Attenzione: la temperatura della superficie esterna del proiettore può raggiungere 60-85°C.
- Attenzione : Lampada molto calda, prima della sostituzione attendere almeno 10 minuti.
- Attenzione: per il modello WOOD 400W si raccomanda l'utilizzo di una catena di sicurezza da fissare al proiettore e alla struttura di sospensione dello stesso, per evitare la caduta accidentale dell'apparecchio nel caso poco probabile che il punto di fissaggio primario dovesse cedere.

## **INSTALLAZIONE DEL PROIETTORE**

### **Montaggio della lampada**

- 1) Togliete la griglia di protezione
- 3) Fissate saldamente la lampada al portalampada.
- 4) Fissate nuovamente la griglia di protezione frontale con le apposite viti..

### **Posizionamento del proiettore**

Il proiettore può essere montato in qualsiasi posizione e la sua distanza da eventuale materiale infiammabile non dovrà essere inferiore a 0.5m.

### **Fissaggio del proiettore**

Le due staffe di fissaggio (per GR 0100 e GR 0101) e la forcina (per GR 0102), sono dotate di un foro dia 12mm per consentirne il fissaggio ad un gancio o ad una piastra di montaggio.

### **Collegamento elettrico**

- 1) Per le WOOD 20W e 40W fissate il cavo di alimentazione ad una presa in grado di sopportare un carico di almeno 5Amps; per le WOOD 400W fissate il cavo di alimentazione alla morsettiera situata nella parte posteriore del proiettore.
- 2) Collegate alla rete il proiettore facendo attenzione alla tensione di alimentazione (230V - 50/60Hz).

## USO DEL PROIETTORE

### Funzionamento

Questi proiettori funzionano con lampade a luce di WOOD che emettono radiazioni ultraviolette. Tutti e tre i modelli, differenti per potenza di illuminazione, sono completi di specchio ad alta riflettanza

### MANUTENZIONE

Tutti i proiettori richiedono una manutenzione regolare per assicurare la massima funzionalità e la massima resa luminosa. Seguite pertanto le seguenti istruzioni:

- pulite regolarmente lo specchio riflettente poiché persino un sottilissimo strato di polvere può ridurre in modo sostanziale la resa luminosa ed alterare la compattezza del fascio. Per accedere allo specchio riflettente togliete la griglia di protezione anteriore.
- sostituite la lampada se ha subito danni visibili o se si è deformata a causa del calore;
- controllate i collegamenti elettrici ed in particolare la messa a terra;
- sostituite tutte le parti eventualmente danneggiate

### INFORMAZIONI TECNICHE

		WOOD 40W	WOOD 20W	WOOD 400W
Dimensioni di ingombro Proiettore	mm	1430x100x165	835x100x165	370x340x370
Peso proiettore	kg	5,6	3,8	8,4
Materiale della carcassa		Lamierino Fe37 verniciato nero	Lamierino Fe37 verniciato nero	Lamierino Fe37 verniciato nero
Tensione nominale	V	230	230	230
Frequenza nominale	Hz	50/60	50/60	50/60
Corrente nominale	A	0,2	0,1	2
Potenza assorbita	W	40W	20W	400W
Lampada consigliata		a luce Wood da 40W	a luce Wood da 20W	a luce Wood da 400W
		attacco	attacco	attacco E40
Fusibile		-	-	5x20 250V 5A
Temperatura max di esercizio	C	60	60	85
Temperatura max ambiente	C	50	50	50

### PARTI DI RICAMBIO

Tutti i componenti del WOOD sono disponibili come parti di ricambio ed il relativo catalogo è disponibile su richiesta.

## **PACKING**

Check carefully the content of the box and in case of damage contact immediately your forwarder.

The following items are included in the box:

n° 1 instructions leaflet

n° 1 WOOD Projector (40W, 20W or 400W-E40)

n° 2 Fixing brackets (only for WOOD 40W and 20W)

## **SAFETY**

We strongly suggest to disconnect the lantern from mains supply before opening it.

- This projector has been designed for use in interior. For safety operation, max. ambient temperature must not exceed 50°C.
- Caution: the surface temperature of the projector can reach 60-85°C
- Caution: hot lamp; ensure that the lamp is cold before attempting to remove it (about 10 minutes)
- Caution: For WOOD 400W it is strongly recommended that a safety-chain or wire is attached to this projector and secured to the main mounting framework, to arrest the fall of the unit in the unlikely event that the primary mounting arrangement fails.

## **INSTALLATION**

### **Fitting lamp**

- 1) Remove the protection Grid;
- 2) Fix the Lamp to the lamp holder.
- 3) Fix the protection Grid

### **Mounting position**

The projector can be mounted in any position; distance from flammable object must be minimum 0.5m.

### **Fixing**

A Ø 12mm hole is provided in the fork (GR0102) or in the two brackets (GR0100 and GR101) to attach the lantern to a clamp or bracket.

### **Electrical connection**

- 1) For WOOD 20W and 40W connect the supply cable to a plug capable to support a load of at least 5 Amps; for WOOD 400W connect the mains cable to the terminal box positioned in the rear side of the projector;
- 2) Connect the lantern to a mains supply of 230V - 50/60Hz.

## **USE OF THE LANTERN**

### **Operation**

These projectors, complete with high-reflecting mirror, must be fitted with UV Lamp. 3 models of different wattage are available.

## MAINTENANCE

All lanterns require regular maintenance to ensure maximum performance and light output.

Please follow these instructions:

- clean the reflecting mirror regularly, as even a thin layer of dust can reduce the light output and scatter the beam;
- replace the lamp if it has become damaged or it's thermally deformed;
- carefully check the electrical connections, particularly the earth connection;
- replace lense if it has become visibly damaged;
- replace all the damaged components

## TECHNICAL INFORMATION

		<b>WOOD 40W</b>	<b>WOOD 20W</b>	<b>WOOD 400W</b>
Size	mm	1430x100x165	835x100x165	370x340x370
Weight	kg	5.6	3.8	8.4
Body		Fe 37 plate - black painted	Fe 37 plate - black painted	Fe 37 plate - black painted
Operating Voltage	V	230	230	230
Operating Freqeunce	Hz	50/60	50/60	50/60
Operating Amperage	A	0.2	0.1	2
Power absorbed	W	40W	20W	400W
Suggested Lamp		Wood 40W	Wood 20W	Wood 400W
				E40 Base
Fuse		-	-	5x20 250V 5A
Max Working Temperature	°C	60	60	85
Max Ambient Temperature	°C	50	50	50

## SPARE PARTS

All components are available for the WOOD and the exploded diagram and catalogue are available on request.







Via Bulgaria, 16 - 46042 CASTEL GOFFREDO (MN)  
Telefono 0376/779483 - Fax 0376/779682 - 0376/779552  
<http://www.griven.com/> e-mail [griven@griven.com](mailto:griven@griven.com)  
<http://www.griven.it/> e-mail [griven@griven.it](mailto:griven@griven.it)