



## **LAMPO lighting designers**

46042 Castel Goffredo - Mantova - Italy

Via Portogallo, 4

tel +39 0376 770869 fax +39 0376 780947

www.lamposrl.it

e-mail info@lamposrl sales@lamposrl

tech@lamposrl exp@lamposrl

**ITALIANO**

## **SLIGHT LED white**



## **Proiettore a LED IP66**

### **MANUALE D' USO versione 1.0**

*Questo manuale è da considerarsi parte integrante del proiettore.*

**PRIMA DI CONNETTERE E METTERE IN FUNZIONE IL PROIETTORE, E' IMPORTANTE LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO RIPOSTATO NEL SEGUENTE MANUALE.**

**L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE E L'UTILIZZO DI QUESTO PROIETTORE DEVONO ESSERE ESEGUITE SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO, NEL RISPETTO DI TUTTE LE NORME DI SICUREZZA.**

**PRIMA DI EFFETTUARE IL COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA, ASSICURATEVI CHE I VALORI DI FREQUENZA E DI TENSIONE SIANO CONFORMI A QUANTO INDICATO NEL MANUALE.**

**PER QUALUNQUE DUBBIO CONTATTATE IL VOSTRO RIVENDITORE OPPURE INVIATE UNA E-MAIL A:**

**tech@lamposrl.it**

**IP66**

SOLIDI: Totalmente protetto contro la polvere  
LIQUIDI: Protetto da ondate e potenti getti d'acqua



Istallabile direttamente su superfici normalmente infiammabili



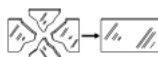
Distanza minima dall'oggetto da illuminare (0,3 metri)

**ta 30 °C**

Temperatura ambiente massima (per interni con normale circolazione d'aria)



Connettere ad una rete elettrica provvista di un efficiente sistema di messa a terra ( EN60598-1 – Apparecchio in classe I )

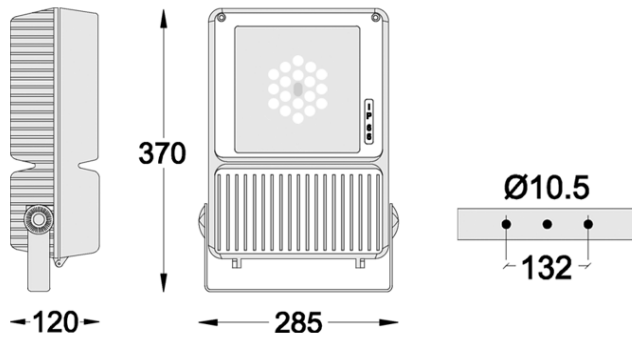


Sostituire gli schermi se rotti o deformati

## **Indice**

<b>Dimensioni e peso</b> .....	<b>pag. 2</b>
<b>Dati tecnici</b> .....	<b>pag. 2</b>
<b>Imballo</b> .....	<b>pag. 2</b>
<b>Condizioni di funzionamento</b> .....	<b>pag. 2</b>
<b>Dati illuminotecnici</b> .....	<b>pag. 3</b>
<b>Alimentazione elettrica</b> .....	<b>pag. 4</b>
<b>Parti di ricambio</b> .....	<b>pag. 5</b>

## **Dimensioni e peso**



**Peso: 4,4 Kg**

## **Dati tecnici**

- Corpo in alluminio con alettature di raffreddamento, stagno e senza ventole
- Grado di protezione IP66 (non per immersione!)
- Vetro frontale temperato
- Staffa regolabile per fissaggio
- Il proiettore può lavorare in qualsiasi posizione
  
- Valori di tensione ammessi in entrata: 230 Vac
- Frequenza di rete: 50 - 60 Hz
- Consumo: 22W

## **Imballo**

Il proiettore, nel suo imballo originale, sigillato dal costruttore, può stare in zone umide con temperature fra  $-10^{\circ}\text{C}$  e  $+50^{\circ}\text{C}$ . Fare attenzione a non danneggiare il proiettore mentre viene tolto l'imballo.

## **Condizioni di funzionamento**

Il proiettore è stato studiato per funzionare in ambienti esterni, con una temperatura in aria, compresa fra  $0^{\circ}\text{C}$  e  $30^{\circ}\text{C}$  con un livello di umidità compresa fra 30 e 90%.

Una volta scelto il luogo di installazione, verificare che il proiettore non sia esposto a temperature troppo elevate e in ogni caso non scegliere ambienti piccoli e non areati.

La durata dei LED è legata alla temperatura, se il proiettore viene installato in un luogo caldo, la vita dei LED si accorcia.

## Dati illuminotecnici

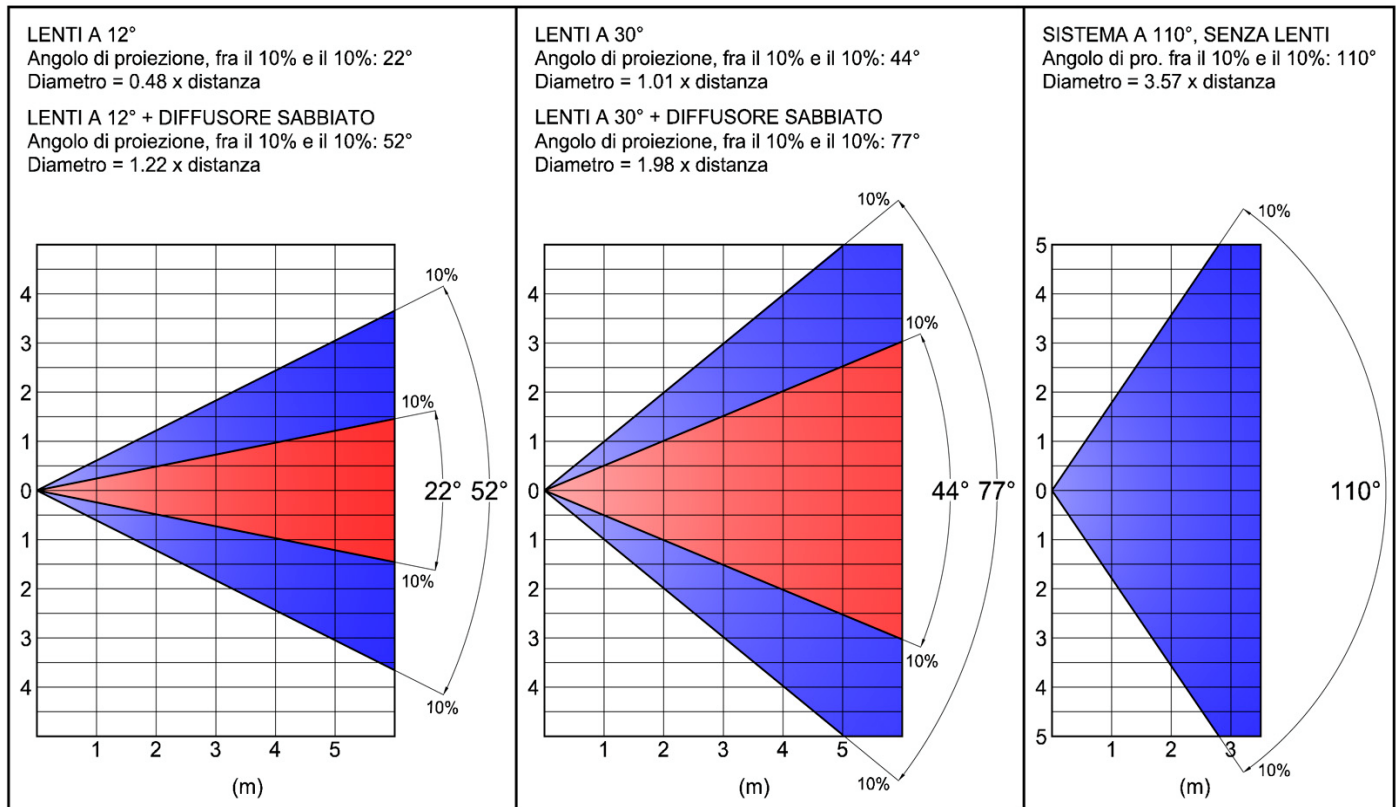
- 18 LED bianchi da 1.2W LUXEON by Lumiled ad alta potenza
- Durata superiore a 10 anni (uso continuo)

All'interno del proiettore ci possono essere tre tipi di ottiche standard:

- Faro con lenti a 12° (AS 133/W)
- Faro con lenti a 30° (AS 134/W)
- Faro con sistema a 110° (AS135/W)

E' possibile diffondere il fascio (per le lenti da 12° e 30°) applicando un diffusore:

- Diffusore esterno (AP33)



	22°	52°	44°	77°	110°
Lux al centro	1958	304	698	207	81

Distanza test **2**m

	22°	52°	44°	77°	110°
Lux al centro	870	135	310	92	36

Distanza test **3**m

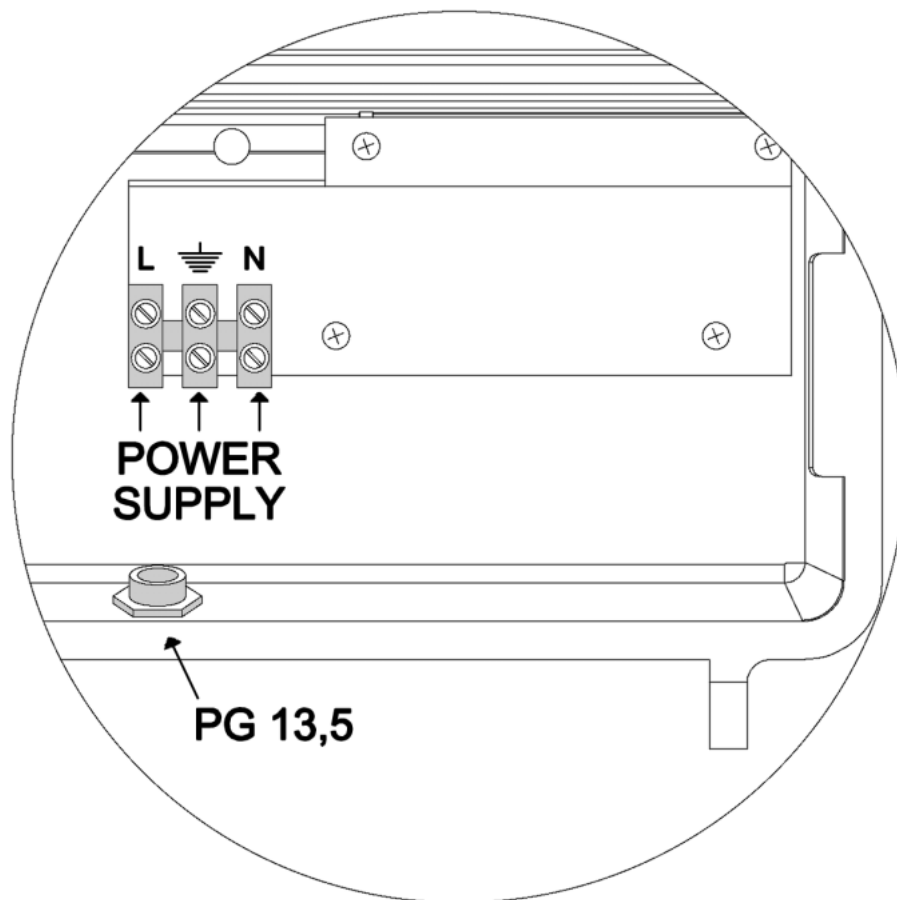
## Alimentazione elettrica

Prima di effettuare qualsiasi operazione, togliere tensione all'impianto elettrico.

Per connettere l'apparecchio, seguire la tabella e i disegni riportanti i colori dei conduttori e la loro posizione.

PIN	SYMBOL	EC	US	UK
phase	L	brown	yellow/c	red
neutral	N	blue	silver	black
ground		yellow/green	green	green

Non alimentare il proiettore da circuiti dimmer.



Se siete in dubbio, consultate un elettricista qualificato.

Il cavo di ingresso deve avere caratteristiche compatibili con il passacavo posto sul proiettore (PG13.5) deve quindi avere diametro esterno compreso fra 6 e 12mm.

Il proiettore può essere alimentato con tensione compresa fra 220Vac e 240Vac (50 o 60 Hz).  
Verificare il sistema elettrico prima di una installazione.

Il proiettore è completamente a massa, è necessario il collegamento a terra.

Protegete il sistema elettrico con interruttori differenziali ad alta sensibilità, esempio 30mA.

## **Parti di ricambio**

Quando vengono ordinati pezzi di ricambio, è necessario menzionare il modello e il numero di serie del proiettore.

Chiamate il vostro rivenditore di zona per avere qualsiasi assistenza o direttamente il costruttore.

### **LISTA PEZZI DI RICAMBIO**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
2618128	Staffa per SLIGHT (specificare colore)
5108125	Vetro frontale temperato, 187x187x5mm

L'uso improprio di questo proiettore inficia la garanzia e la nostra responsabilità. Tutti i dati sono stati redatti e controllati con la massima cura; non ci assumiamo in ogni caso alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni. Ci riserviamo il diritto di apporre modifiche e/o migliorie che ritenessimo necessarie, senza ulteriore preavviso. È vietata qualunque riproduzione di questo manuale, anche parziale, se non espressamente autorizzata.