



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

CEILING LED White



Proiettore con LED bianchi, da incasso

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 RIPORTATO 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

IP40

SOLIDI: Protetto contro i corpi superiori a 1mm
LIQUIDI: Non protetto



Istallabile direttamente su superfici normalmente infiammabili



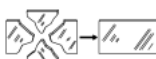
Distanza minima dall'oggetto da illuminare (0,3 metri)

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)

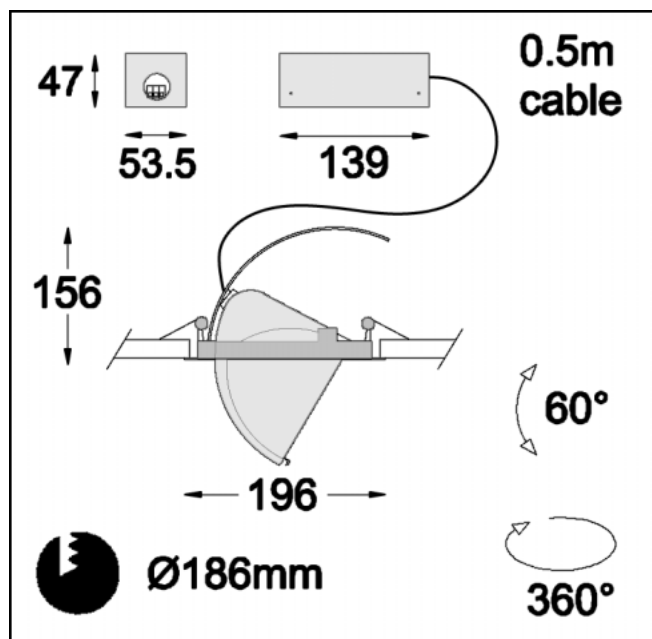


Sostituire gli schermi se rotti o deformati

Indice

Dimensioni e peso	pag. 2
Dati tecnici	pag. 2
Imballo	pag. 2
Condizioni di funzionamento	pag. 2
Istallazione	pag. 3
Dati illuminotecnici	pag. 3
Alimentazione elettrica	pag. 4
Parti di ricambio	pag. 4

Dimensioni e peso



Peso proiettore: 1,1 Kg
Peso alimentatore: 0,2 Kg

Dati tecnici

- Corpo in alluminio
- Grado di protezione IP40
- Vetro di protezione sabbato (STANDARD per lenti da 12° e 30°)
- Vetro di protezione trasparente (su richiesta)

- Valori di tensione ammessi in entrata: 230 Vac
- Frequenza di rete: 50 - 60 Hz
- Consumo: 22W
- Versione ON/OFF, non dimmerabile

Imballo

Il proiettore, nel suo imballo originale, sigillato dal costruttore, può stare in zone umide con temperature fra -10°C e +50°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 interni, con una temperatura in aria, compresa fra 0° e 30°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.

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

Istallazione

Il proiettore è predisposto per per l'istallazione all'interno di controsoffitti o strutture simili.

E' necessario praticare un foro con diametro 186mm (da 184 a 188) e fissare il proiettore all'interno del foro.

Delle molle permetteranno al proiettore di rimanere ancorato alla struttura.

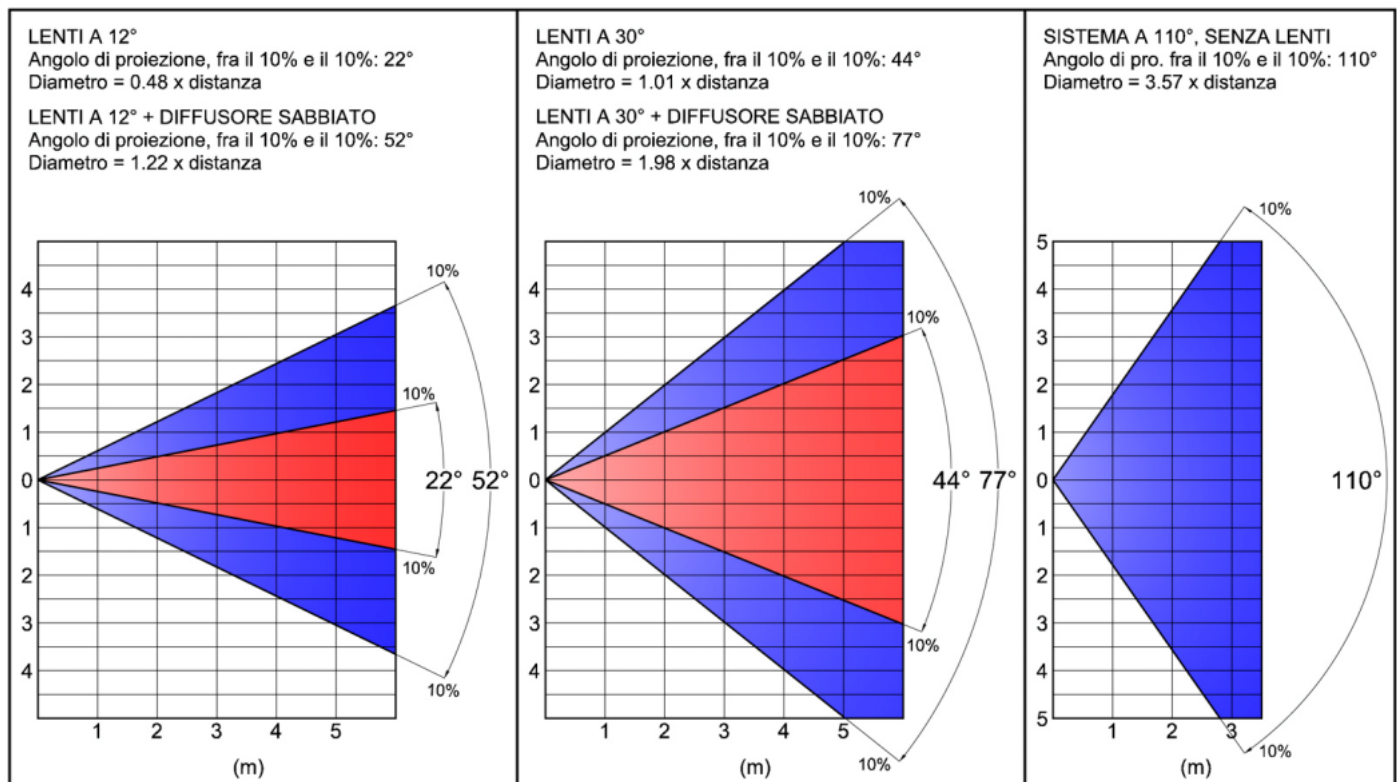


Dati illuminotecnici

- 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 136/W**)
 - Faro con lenti a 30° (**AS 137/W**)
 - Faro con sistema a 110° (**AS138/W**)
- Vetro di protezione anteriore:
 - Trasparente (non modifica il fascio)
 - Sabbiato (funziona da diffusore e aumenta l'angolo di proiezione, solo per lenti 12° e 30°)



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

Distanza test 2m


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

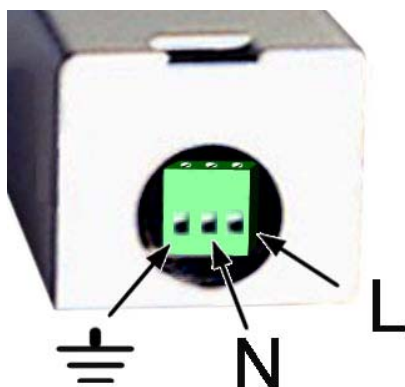
Distanza test 3m

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.

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

CODICE

DESCRIZIONE

Vetro sabbato, diametro 118mm
Vetro trasparente, diametro 118mm

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.