

PCB 12 led 1W RGB RJ45

Complimenti per aver acquistato un prodotto **Coemar**, vi siete assicurati un prodotto della massima qualità, nei componenti e nella tecnologia.

Informazioni generali

Il livello tecnologico di **PCB 12 Led** necessita di personale specializzato; per qualsiasi tipo di intervento rivolgetevi ai centri di assistenza autorizzati **Coemar**.

Prevenzione degli incendi

1. Non installate mai l'apparecchio su superfici infiammabili.
2. Distanza minima da materiale infiammabile: 0,1 m.
3. Distanza minima dal primo oggetto illuminabile: 0,1 m.

Prevenzione da scariche elettriche

1. Non maneggiate il prodotto con mani bagnate o in presenza di acqua.
2. Non installate mai l'apparecchio esposto alla pioggia o in ambienti ad alta umidità.

Sicurezza

1. Installate sempre il prodotto con viti, ganci o altri supporti, in grado di sostenerne il peso.
2. Non installate mai l'apparecchio in locali dove non esiste flusso di aria costante; la temperatura ambiente massima deve essere 35°C.
3. Le superfici esterne dell'apparecchio, in alcuni punti, possono raggiungere la temperatura di 70°C. Non toccatele mai prima che siano passati almeno 10 minuti dallo spegnimento dei led.

Condizioni di garanzia

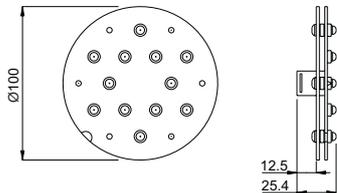
1. L'apparecchio è garantito per 12 mesi dalla data di acquisto contro difetti di fabbricazione o dei materiali che lo compongono.
2. Sono esclusi dalla garanzia guasti dovuti ad imperizia o ad un uso non appropriato dell'apparecchio.
3. La garanzia decade in qualsiasi momento qualora l'apparecchio sia stato manomesso o aperto da personale non autorizzato.
4. La garanzia non prevede la sostituzione dell'apparecchio.
5. Il numero di serie e il modello dell'apparecchio sono necessari per ottenere informazioni o assistenza dal rivenditore.

Normative CE

L'apparecchio soddisfa i requisiti essenziali della direttiva CE.

Installazione

Dimensioni (mm)



Fissaggio meccanico

PCB 12 Led può essere installata solo in ambienti chiusi o in ambienti esterni protetta dalle intemperie. Può essere installata a terra, sospesa o a parete e può funzionare in qualsiasi posizione.

Alimentazione

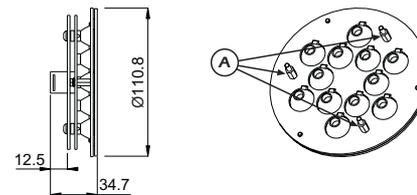
PCB 12 Led è fornita di un connettore di tipo RJ45. La connessione deve essere effettuata rispettando la seguente tabella.

Pin 1	N.C.
Pin 2	N.C.
Pin 3	Verde-
Pin 4	Blu+
Pin 5	Blu-
Pin 6	Verde+
Pin 7	Rosso-
Pin 8	Rosso+

I canali devono essere alimentati mediante un generatore di corrente costante che deve fornire un massimo di 350mA per canale.

Accessori

Sono disponibili ottiche opzionali che permettono di ottenere angoli di proiezione da 12° a 30°. Nella seguente immagine sono riportate le dimensioni massime (mm) di **PCB 12 Led** con applicato un gruppo lenti opzionale. I gruppi ottici sono muniti di tre piedini di fissaggio "A" che devono essere inseriti nei fori del circuito di **PCB 12 Led** e poi bloccati mediante i dadi contenuti nella confezione. Assicuratevi che i led siano ben inseriti nella sede delle lenti.



Per il collegamento di più **PCB 12 Led** è disponibile un **RJ45 Led Hub** (Coemar cod. E032) che permette una facile e rapida connessione seriale dei led.

Coemar fornisce anche cavi di collegamento opzionali di diverse lunghezze e già pronti all'uso: CV260 (1m), CV261 (5m), CV262 (10m).

Specifiche tecniche

Corrente Max	350mA x Ch
Potenza Max	12W
Max Temperatura esterna	70°C
Temperatura ambiente min / max	-15 / +35°C

Coemar s.p.a.

via Inghilterra 2/A - 46042 Castel Goffredo (Mantova) Italy
ph. +39 0376/77521 - fax +39 0376/780657
info@coemar.com

PCB 12 led 1W RGB RJ45

Congratulations on having purchased a **Coemar** product. You are assured of owning a product of the highest quality and utilising the best componentry and latest technology.

General information

The level of technology inherent in the **PCB 12 Led** requires specialised personal; please refer to your authorised **Coemar** service centre for any maintenance issues.

Fire prevention

1. Do not install the device on flammable surfaces.
2. Minimum distance from flammable materials: 0,1 m.
3. Minimum distance from the closest object being illuminated: 0,1 m.

Preventing electric shock

1. Do not handle the product with wet hands or in a wet environment.
2. The fixture should never be located in an exposed position, or in areas of extreme humidity.

Safety

1. Always install the projector using bolts, clamps or any other support structures rated to take the weight of the product.
2. Never install the projector in an environment lacking constant ventilation or where the ambient temperature exceeds 35°C.
3. The external surfaces of the projector, in specific positions, may exceed 70°C. Never touch the surface until at least 10 minutes has elapsed since the leds have been switched off.

Warranty conditions

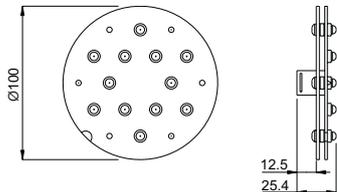
1. The fixture is guaranteed for a period of 12 from the date of purchase against manufacturing or materials defects.
2. The warranty does not extend to damage caused by inappropriate usage or use by inexperienced operators.
3. The warranty is immediately void if the projector has been operated or dismantled by unauthorised personnel.
4. The warranty does not extend to fixture replacement.
5. The serial number of the projector is required for any advice or service from your authorised Coemar service centre.

CE norms

The projector meets or exceeds all applicable CE requirements.

Installation

Dimensions (mm)



Mechanical installation

PCB 12 Led may be installed only in closed environments or in external installations where it is protected from direct weather. It may be installed on the ground, suspended or ceiling mounted in any position.

Main supply

PCB 12 Led is provided with a connector RJ45. The connection must be done following to this table.

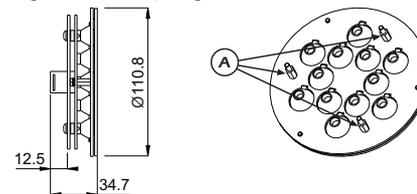
Pin 1	N.C.
Pin 2	N.C.
Pin 3	Green-
Pin 4	Blue+
Pin 5	Blue-
Pin 6	Green+
Pin 7	Red-
Pin 8	Red+

The channels have to be supplied through a constant current generator that must provide max 350 mA per channel.

Accessories

Optional optics from 12° to 30° beam angle are also available.

In the following picture there are the max sizes (mm) of **PCB 12 Led** with the lens optional kit applied. The optical groups are supplied with 3 fixing pins "A" which have to be inserted in the **PCB 12 Led** holes and then stopped through the nut in the package. Be sure that the led are well inserted in the lens site.



To connect more **PCB 12 Led** it's available a **RJ45 Led Hub** (Coemar cod. E032) that allows a fast and easy serial connection of led.

Coemar provides also the optional connecting cables of various sizes and ready to be used: CV260 (1m), CV261 (5m), CV262 (10m).

Technical specifications

Max current	350mA x Ch
Max power	12W
Maximum temperature	70°C
Ambient temperature min / max	-15 / +35°C

Coemar s.p.a.

via Inghilterra 2/A - 46042 Castel Goffredo (Mantova) Italy
ph. +39 0376/77521 - fax +39 0376/780657
info@coemar.com