

Descrizione - Description

Questo apparecchio illuminante cambiacolore è studiato per adattarsi ai supporti tradizionali che portano le lampadine alogene PAR30. Con l'aggiunta di apposita ottica di collimazione produce un potente fascio adatto all'illuminazione di particolari architettonici e oggetti esposti. Può essere utilizzato all'interno di apparecchi standard, oppure essere inserito in un corpo disegnato appositamente. Si consiglia il controllo di ogni singolo o di un massimo di 50W di potenza di apparecchi a LED soggetti allo stesso programma cambiacolore attraverso una scheda DMX-DDS243. Per la gestione di medi e grossi impianti sono disponibili i seguenti apparati:

- DDS174 generatore DMX che controlla fino a 6 schede DDS243.
- DDS.LEC generatore di alta gamma costituito da un computer con touch screen per controllare "n" schede ed conseguenti "n" illuminatori.

LAMP .205W1-RGB APPLICATION NOTE This "full color" light engine its designed to match the traditional support of alogen PAR30. LAMP .205W1-RGB it's design to match the need of architectural spot light and the retails one. It can be fixed inside standard light fitting or In a custom designed body. We suggest the power control of every single light engine or to a maximum of 50W LED light engine troughout a DMX controller DDS243. To manage medium and big installation there are available the following generator:

- DDS174 for maximum 6 board DDS243 and 24 light engine LAMP .314W3-RGB.
- DDS.LEC touch screen high function pc for "n" controller board and "n" light engine.



Lamp. 250w | RGB

Caratteristiche Tecniche

TECNOLOGIA CAMBIACOLORE

la tecnologia tradizionale RGB vede ogni singolo LED di uno specifico colore, e la miscelazione di tutti avviene dopo 10cm. Questa tecnologia è ideale nell'utilizzo di spot statici.

OTTICHE

l'apparecchio è disponibile con o senza lente; e si fornisce su richiesta un disco in PMMA fermalente.

DISSIPATORE

Il supporto del circuito è appositamente studiato per permettere al calore prodotto dal LED di dissiparsi in aria e mantenere la corretta temperatura di esercizio. Il dissipatore è realizzato in alluminio ed è finito con apposita anodizzazione che lo rende neutro al passaggio di corrente.

ALIMENTAZIONE

L'apparecchio accetta input di 350mA

CABLAGGIO

L'apparecchio è provvisto di connettore MOD 2-AMP; nel caso di apparecchi multipli vanno montati esclusivamente in serie

Technical Specifications

RGB TECHNOLOGY

the traditional RGB technology use a single color for single LED and all the color will be perfectly mixed after 10cm/.....; Traditional RGB is perfect for static spot light.

OPTICS/LENS

Those light engines are available with or without optics; and PMMA disk as lens block is available on request.

HEAT SINK

the PCB support its design in order to keep the correct temperature of use for the LED. The anodize aluminium heat sink its finishing with a special process in order to be neutral with current.

POWER

those light engines have input 350mA

KIND OF WIRING

those light engines are provided with a harness MOD 2-AMP and for multiple light engines they have to be connected only in serial way.

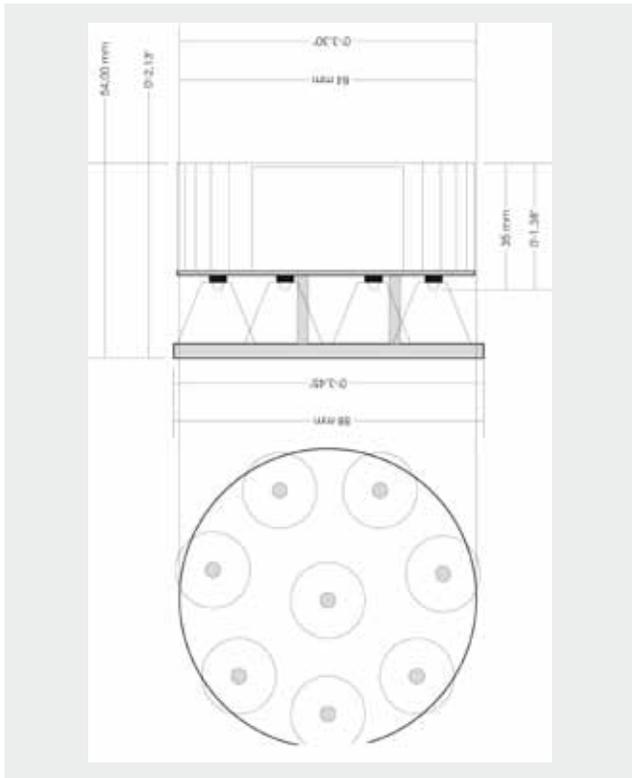
Typical application



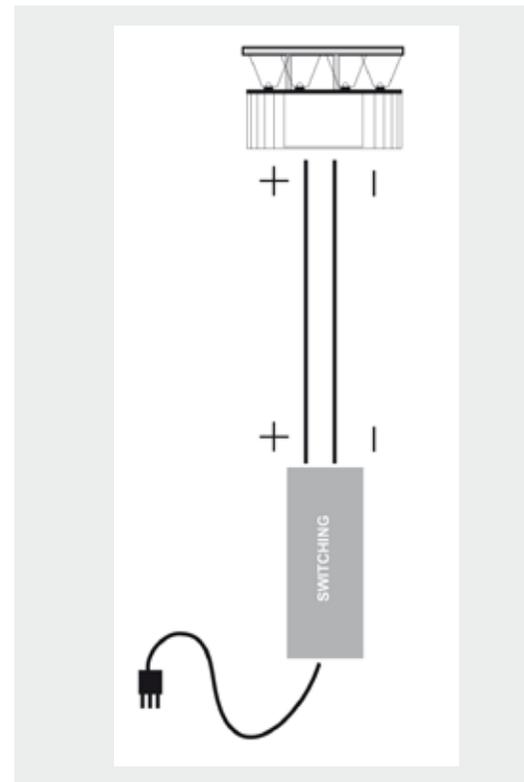
Lamp. 250w I RGB

led light engines
for **spot** light
applications

Dimensioni - Dimensions



Cablaggio - Wiring



Codici - Codes

Lamp.205w I RGB -XX-Z

XX= Led Colour

WarmWhite 3100K - WW

NaturalWhite 4300K - NW

ColdWhite 6000K - CW

Z= Optics

Narrow - N Medium - M

Round - R Wide - W

Square - S if missing = R

Example :

- Lamp.205w I RGB-CW-W

cold white lens wide

- Lamp.205w I RGB-WW-M

warm white lens medium