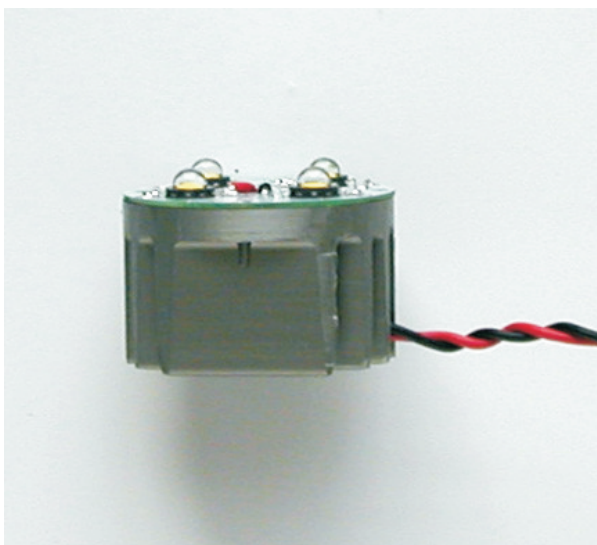
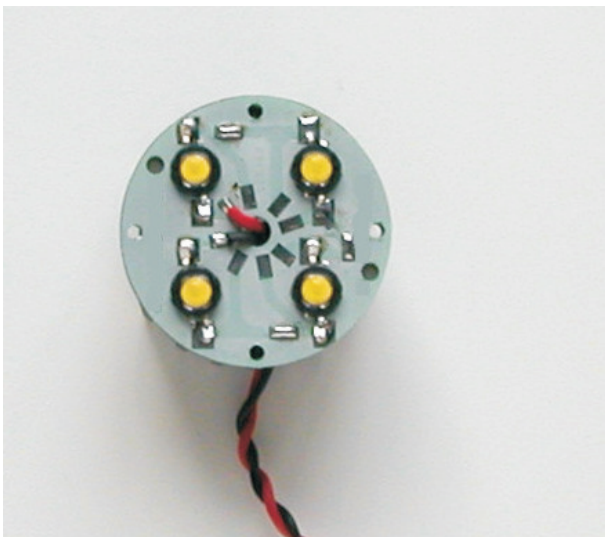




DDS Elettronica si riserva di apportare, senza preavviso, modifiche ai suoi prodotti in favore di un costante perfezionamento degli stessi.
 DDS Elettronica reserves itself the right to modify its products without notice for the constant improvements of its production.

LAMP .267W1 - SERIE DI APPARECCHI A LEDS
 CON INPUT 350mA DISPONIBILI NELLE SEGUENTI
 VERSIONI CON LUCE BIANCA:

LAMP .267W1-CW-0
 illuminatore con 4 LEDs Lambertiani da 1W
 colore del bianco freddo
 senza lente

LAMP .267W1-CW-N
 illuminatore con 4 LEDs Lambertiani da 1W
 colore del bianco freddo
 lente fascio stretto

LAMP .267W1-CW-M
 illuminatore con 4 LEDs Lambertiani da 1W
 colore del bianco freddo
 lente fascio medio

LAMP .267W1-WW-0
 illuminatore con 4 LEDs Batwing da 1W
 colore del bianco caldo
 senza lente

LAMP .267W1-WW-N
 illuminatore con 4 LEDs Batwing da 1W
 colore del bianco caldo
 lente fascio stretto

LAMP .267W1-WW-M
 illuminatore con 4 LEDs Batwing da 1W
 colore del bianco caldo
 lente fascio medio

LAMP .267W1 IT'S A RANGE OF LIGHTING FITTING
 INPUT 350mA AVAILABLE IN THE FOLLOWING
 VERSIONS WITH WHITE LIGHT:

LAMP .267W1-CW-0
 light engine with nr.4 lambertian LEDs of 1watt
 cold white light
 without optic

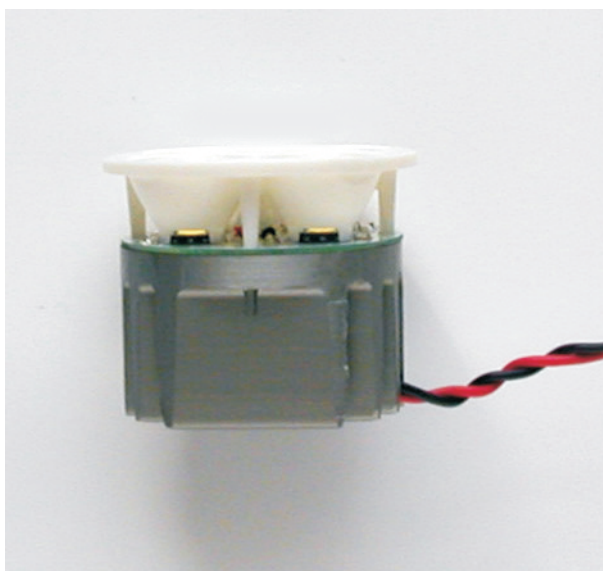
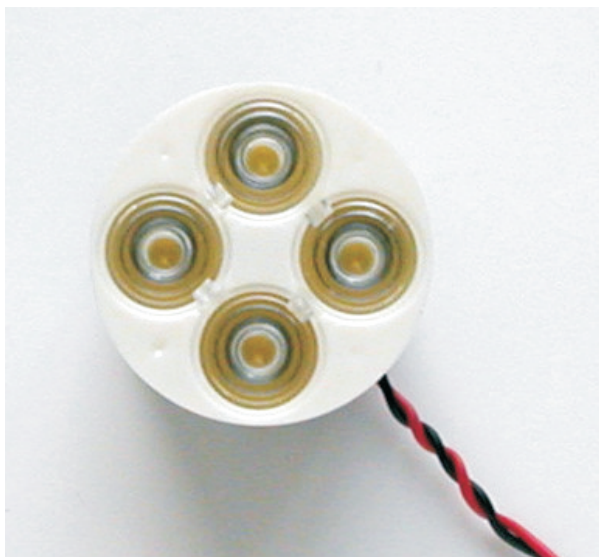
LAMP . 267W1-CW-N
 light engine with nr.4 lambertian LEDs of 1watt
 cold white light
 with narrow optic

LAMP . 267W1-CW-M
 light engine with nr.4 lambertian LEDs of 1watt
 cold white light
 with medium optic

LAMP . 267W1-WW-0
 light engine with nr.4 batwing LEDs of 1watt
 warm white light
 without optic

LAMP . 267W1-WW-N
 light engine with nr.4 batwing LEDs of 1watt
 warm white light
 with narrow optic

LAMP . 267W1-WW-M
 light engine with nr.4 batwing LEDs of 1watt
 warm white light
 with medium optic



SPECIFICHE TECNICHE DELLA SERIE DI APPARECCHI
 LAMP .267W1 A LUCE BIANCA

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.

COLORE DEL BIANCO

LED di tipo Batwing per il bianco caldo con binning variabile tra i 3600° e i 4000°K.

LED di tipo Lambertiano per il bianco freddo con binning variabile tra i 5000°K e i 6500°K.

OTTICHE

- l'apparecchio è disponibile con o senza lente;
- la lente per LED Lambertiano o LED Batwing è disponibile con fascio stretto/narrow, e medio/medium.

ALIMENTAZIONE

- l'apparecchio accetta un input di 350mA.

CABLAGGIO

- l'apparecchio è provvisto di connettore MOD 2- AMP;
- per cablaggi multipli questa tipologia di apparecchio va montata in serie.

TECHNICAL DEVICE OF THE LAMP .267W1 WHITE RANGE

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.

THE WHITE COLOR

Lambertian LED - cold white with binning choice from 5000°K and 6500°K

Batwing LED - warm white with binning choice from 3600°K and 4000°K

OPTICS/LENS

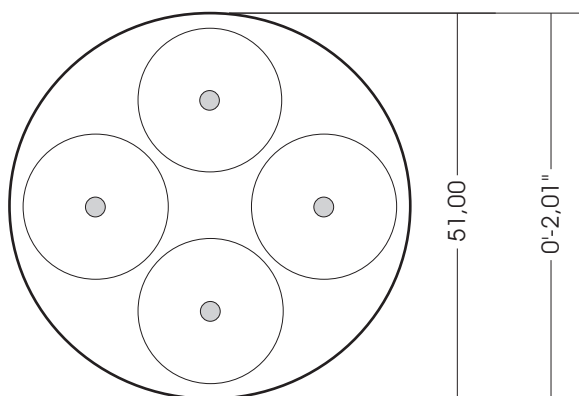
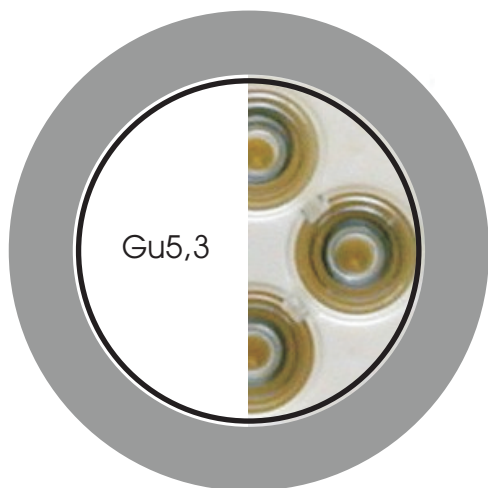
- those light engines are available with or without specific optics both for Lambertian or Batwing LED;
- the optics choice are between narrow and medium

POWER

- those light engines have input 350mA

KIND OF WIRING

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



LAMP .267W1 viene definito tecnicamente un apparecchio LED da 4x1W e i suoi usi più comuni prevedono l'applicazione di una lente, ovvero di una specifica ottica di collimazione detta collimatore.

Il collimatore ha la funzione di restringere il fascio prodotto dal diodo all'origine per direzionare in modo corretto la luce e aumentarne l'efficacia in termini di lux/lumen.

Collimatore a fascio stretto: tipo di ottica adatta ad applicazioni di tipo spotlight (faretti direzionali) per illuminare in modo definito oggetti fino di 3mt. Oppure per creare interessanti coni di luce lungo una parete.

Collimatore a fascio medio: tipo di ottica adatta ad applicazioni di tipo floodlight (faretti orientabili o ad incasso) per illuminare oggetti in modo uniforme, ed è adatto per illuminare piani di lavoro, uffici e corridoi.

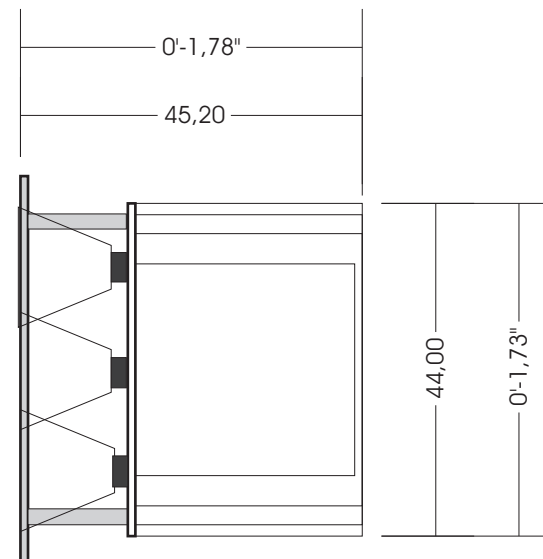
LAMP .267W1 is technic defined as LED light device with 4x1W.

The collimator is strategic using LED.

A correct use of the collimator permit to have an increase of the luminous flow in lux/lumen terms over the diod's original flux, and the choice of the luminous bundle dipend directly by the type of use.

Narrow beam collimator: this kind of lens its perfect in cases needed spotlight; with narrow beam the light flux its strong and defined. LAMP .267W1 can light object in a distance of 3mt. However to create cone effect on a wall.

Medium beam collimator: this kind of lens its right in cases needed floodlight; with medium beam you can light working table, office and corridor.





APPLICAZIONI PER LAMP .267W1 BIANCO

Questo illuminatore è studiato per inserirsi nei supporti tradizionali che portano le lampadine dicroiche diametro 51; perciò risulta ideale per situazioni dove sia necessario illuminare in modo diretto, come negozi, uffici o spazi residenziali.

LAMP .267W1 può essere inserito all'interno di corpi illuminanti standard, oppure il cliente può progettare un carter appropriato e su misura per applicazioni a parete o a binario.

Si consiglia il controllo di ogni singolo apparecchio tramite un trasformatore 220/100VAC output 350mA tipo la nostra scheda DDS223 che può alimentare fino a 3 LAMP .267W1.

LAMP .267W1 WHITE APPLICATION NOTE

.This light engine its designed to match the traditional support of dicroic MR16 lamp with diameter 51mm/2,01inch.

It is perfect as recessesed or wall mounting light fitting for spaces needed direct light spots as retail shops, offices, or residential area.

LAMP .267W1 could be match both standard case or the client may design a proper one.

We suggest the power control of every single lightspot with a trafo with input 220/110VAC output 350mA as per our board DDS223 that it can be used with maximum 3 light engine LAMP .267W1

