



LAMP .324TL - MODULO A LEDS FULL COLOR PER CREARE LINEE LUMINOSE CAMBIA COLORE:

LAMP .324TL-RGB-0

circuito stampato modulare con 5 top LEDs da 0,5W l'uno full color da usare senza lente.

APPLICAZIONI PER I MODULI LAMP .324TL-RGB

Questi circuiti modulari sono studiati per applicazioni dove si necessita luce diffusa lineare. L'intensità luminosa è perfetta per illuminare corrimano, cornicioni, nicchie e per retro illuminare pannelli e vetrine.

LAMP .324TL-RGB ricevono alimentazione e segnale DMX grazie a schede di controllo tipo DDS289 che può pilotarne fino a 10 metri.

Questo modulo può essere comodamente inserito in un profilato d'alluminio commerciale oppure in un corpo disegnato appositamente e divenire apparecchio illuminante autonomo.

Electrical specification:

Power supply 24vdc
Max current 90ma each 10 centimeter
Common positive
R,G,B, negative
MAX operating temperature 70 degree C

Driver suggested DMX : DDS366 , DDS344 ,DDS289
DDS282,DDS289 and DDS386

Power Supply : ALDT60

LAMP .324TL-RGB IT'S A MODULAR FULL COLOR LIGHTING FITTING:

LAMP .324TL-RGB-0

light engine module with nr.5 top LEDs of 0,5W each full color to use without optic.

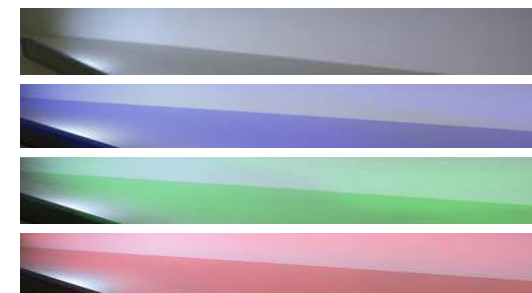
LAMP .324TL-RGB APPLICATION NOTE

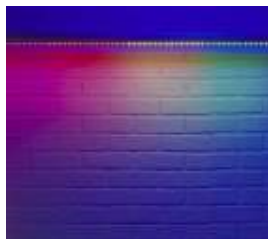
This light engine is designed to match the need of linear diffuse light.

It is perfect as recessesed light fitting, for shelves little windows, corridor, handline and ideal as backlight.

LAMP .324TL-RGB receives energy and DMX signal thanks to boards like DDS289 suitable to serve 10mt modules lenght.

LAMP .324TL is easely recessed inside commercial aluminum profile, or can be an independent light fitting if included in a custom designed body.





SPECIFICHE TECNICHE DEI MODULI FULL COLOR LAMP .324TL-RGB

TECNOLOGIA "FULL COLOR"

questa innovativa tecnologia cambia colore permette di ottenere:

- un perfetto controllo della tonalità di colore e del calore del bianco;
- una totale assenza di ombre dai colori spezzati;
- una maggiore efficienza luminosa;

DISSIPAZIONE

LED come questi non necessita di apparati di dissipazione, tuttavia il circuito è studiato per passare il calore prodotto al supporto al quale verrà incollato grazie alla pellicola termo conduttiva predisposta. Il supporto è disponibile su richiesta.

ALIMENTAZIONE

- l'apparecchio accetta energia e segnale DMX da apposite centraline di controllo ed in particolare la nostra scheda DDS289 adatta per un massimo di 5mt.

CABLAGGIO

- per cablaggi multipli questa tipologia di apparecchio va montata in serie.

TECHNICAL DEVICE OF THE MODULE LAMP .324TL-RGB

"FULL COLOR" TECHNOLOGY

the innovation of full color technology allow to:

- high mixing quality of RGB generating 16.000 of color;
- truly projection without false color in the shadow;
- fine control on the color kind and the white temperature;

THERMAL DEVICE

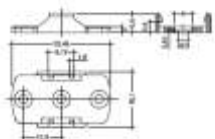
topLED does not need to be sink with a specific support, but the PCB its design in order to sink the temperature thanks to the thermal adhesive. The correct Heat sink is available.

POWER

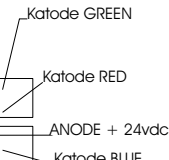
- those light engines receive power and input from a DMX controller. We suggest our Controller DMX DDS289 suitable to support 5mt. lenght

KIND OF WIRING

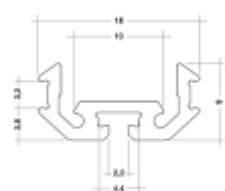
- for multiple wiring - with n-light engines - they have to be connected only in serial way.



Latch for aluminium extrusion : ME.LEDZ161



Aluminium extrusion : ME.LEDZ201



Satinated cover : DF.LEDZ221
Water clear cover : DF.LEDZ222

