

LAMP486 illuminatore con 6 led e doppio alimentatore in corrente per i due rami da 3 led cadauno.

LUCE BIANCA CON alimentazione a 24VDC
DISPONIBILI NELLE SEGUENTI VERSIONI:

LAMP486-CW-0

illuminatore con 6 LEDs 100 lm/W
colore del bianco freddo 5000-6300k

LAMP486-WW-0

colore del bianco caldo 3200-4500k 85lm/W

Dimmerabile in PWM con scheda 282,289,344a
386, direttamente sulla limentazione.

SPECIFICHE TECNICHE /TECHINCAL SPECIFICATION

PROTEZIONE /PROTECTION ESD 3Kv

Power supply/ Alimentazione 24vdc-30vdc

Current/corrente 400mA @ 24vdc

Power / Potenza 9.6 W

Temperature/ Temperatura di esercizio 70 gradiC

Ambient Temp / Temperatura ambinete 40 gradiC

Max unit in series 10 /Max 10 schede consecutive

Lumens Cold White 600lm (6 total led)

Lumens Warm White 500lm (6 total led)

Emissione luminosa 120 lambertian

Light Emission 120 lambertian

Life time / vita media prodotto a 35 C ambient 50.000 Hours/ore

Size 100x150mm

GALILEO Optical System

Questa scheda è indicata per applicazioni con sistema Khatod, il passo dei led e posizione si centra con il wafer lenti Galileo.

This board is suitable for use with Khatod optics, each led is positioned to be centred by lens, is possible to connect more board as cluster to reach all application for Galileo.

LAMP486 lamp with 6 leds in section of 3 units each

White lamp 24vdc operating supply

LAMP486-CW-0 ColdWhite

6 leds 100lm/w

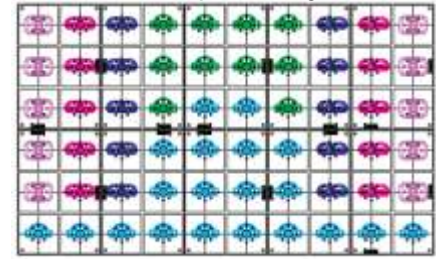
cold white 500-6300k

LAMP486-WW-0

warm white 3200-4500k 85lm/W

Dimmerable in PWM with board DDS282,289,344a
386, on power supply.

GALILEO Optical System



150,00 mm

100,00 mm



SPECIFICHE TECNICHE DELLA SERIE DI APPARECCHI LAMP486 A LUCE BIANCA

DISSIPAZIONE

il circuito è appositamente studiato per passare il calore prodotto dal LED al supporto dissipante al quale verrà incollato grazie alla pellicola termoconduttiva predisposta. Il dissipatore è disponibile su richiesta.

COLORE DEL BIANCO

il LED utilizzato in questa applicazione è disponibile sia con bianco caldo (KELVIN variabile tra i 2900° e i 4000°k.) che bianco freddo (binning variabile tra i 4500°K e i 6500°k.)Disponibile anche 13000k.

OTTICHE

l'apparecchio nasce per essere utilizzato con ottiche su sistema GALILEO di Khatod .

ALIMENTAZIONE

- l'apparecchio funziona con 24VDC
consigliamo l'uso di alimentatore switching 220Vac/24Vdc con potenza adatta rispetto al numero di board LAMP486, il controllo di corrente costante è garantito dall'elettronica on board, dimmerabile.

CABLAGGIO

- per cablaggi multipli questa tipologia di apparecchio va montata in parallelo tramite saldatura di apposite piazzole la alimentazione entra ed esce dalla LAMP486 alla consecutiva, max 10 unità .



TECHNICAL DEVICE OF THE LAMP486 WHITE RANGE

THERMAL SINK

the PCB its design in order to sink the temperature thanks to the thermal double side adhesive. The correct Heat sink aluminium must be designed.

THE WHITE COLOR

the LED is available both with warm white temperature (KELVIN from 2900°K and 4000°K) and cold white temperature (KELVIN from 4500°K and 6500°K) available also 13000k.

OPTICS/LENS

LAMP.486 is designed to be used with optical system GALILEO by Khatod.

POWER

- those light engines have input 24VDC; we may suggest to use a ballast 220Vac/24Vdc with switching power supply depending on bar LEDs numbers. Constant current dimmerable power supply for LED is on board.

KIND OF WIRING

- for multiple wiring - with n-light engines - they have to be connected only in parallel way by soldering pads for power supply, max 10 units can be connected one to other.

