



LAMP .301W1 - SERIE DI LAMPADEI A LEDS A LUCE BIANCA CON INPUT 24VDC DISPONIBILI NELLE SEGUENTI VERSIONI:

LAMP .301W1-CW-0

illuminatore con 5 LEDs da 1W ,disponibile anche con led 100lm/W

colore del bianco freddo 5500-6000k 40lm

LAMP .301W1-WW-0

colore del bianco caldo 3200-4500k 25lm

Dimmerabile in PWM con scheda 282,289,344 386

Alimentazione 24vdc-30vdc

Assorbimento 220mA @ 24vdc

Temperatura di esercizio 70 gradi

Umidità relativa 50hr

Max 10 schede consecutive

APPLICAZIONI PER LAMP .301W1

Questo apparecchio illuminante è studiato per applicazioni dove si necessita luce diffusa lineare. L'intensità luminosa è perfetta per illuminare piani di lavoro, scaffali, banchi frigo, ed è ideale come luce indiretta. La barretta led è fornita di biadesivo termoconduttivo con tenuta strutturale che permette di incollare la barretta su qualsiasi supporto di alluminio per la dissipazione termica. E' disponibile un profilato con accessori vedi pagine seguenti .

LAMP .301W1 - Linear light engine ,with white light 24VDC power supply ,available wit 100lm/W leds. Part number :

LAMP .301W1-CW-0

5 LEDs 1w each

cold white 5500-6000k 40lm

LAMP .301W1-WW-0

warm white 3200-4500k 25lm

Dimmerable in PWM with board DDS282,289,344 386

Power supply range 24vdc-30vdc

Consumption 220mA @ 24vdc

Ambient Temp 70 gradicelsius

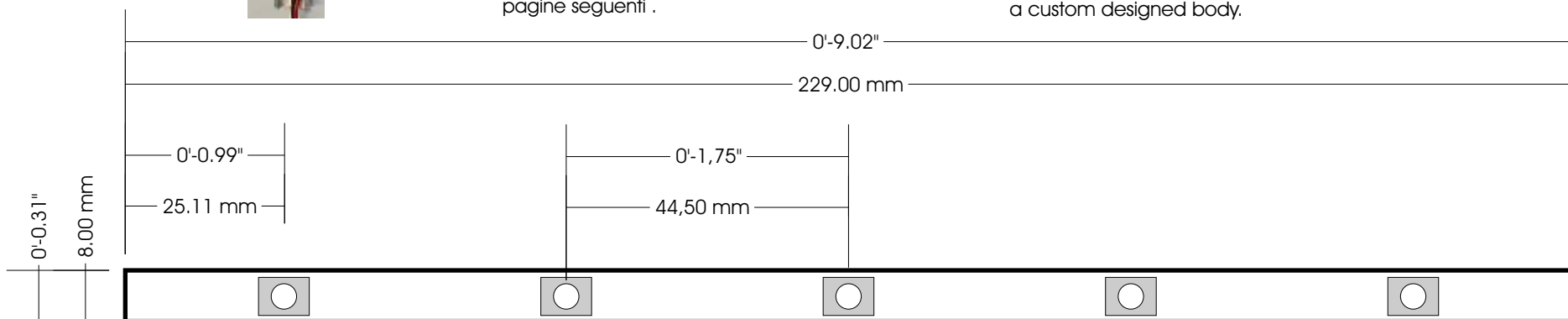
Humidity 50hr

Max 10 unit connectable

LAMP .301W1 APPLICATION NOTE

This light engine is designed to match the need of linear diffuse light.It is perfect as recessed light fitting, for shelves little windows, working desk and ideal inside refrigerator counters and icecream counters.

LAMP .301W1 is available with its anodised aluminum body (see the picture next page), or It can be an independent light fitting if included in a custom designed body.



Lamp 301 montata nel profilo di alluminio con cover



Application example of 301 in aluminium extrusion



SPECIFICHE TECNICHE DELLA SERIE DI APPARECCHI LAMP .301W1 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 termo conduttiva predisposta. Il dissipatore è disponibile su richiesta.

COLORE DEL BIANCO

il LED utilizzato in questa applicazione è disponibile sia con bianco caldo (binning variabile tra i 3600° e i 4000°k.) che bianco freddo (binning variabile tra i 5000°K e i 5500°k.)

OTTICHE

l'apparecchio nasce per essere utilizzato senza lente; viene applicato su prodotti custom anche con lente singola disponibile con fascio stretto/narrow, medio/medium e ampio/wide.

ALIMENTAZIONE

- l'apparecchio funziona con 24VDC
 consigliamo l'uso di trasformatore 220Vac/24Vdc con potenza adatta rispetto al numero di LED

CABLAGGIO

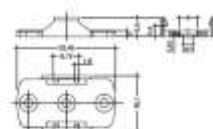
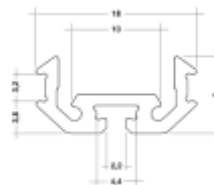
- per cablaggi multipli questa tipologia di apparecchio va montata in parallelo.



Aluminium extrusion : ME.LED2201



Extrusion cap : ME.CAP2201



Latch for aluminium extrusion : ME.LED2161



TECHNICAL DEVICE OF THE LAMP .301W1 WHITE RANGE

THERMAL SINK

the PCB its design in order to sink the temperature thanks to the thermal adhesive. The correct Heat sink is available.

THE WHITE COLOR

the LED is available both with warm white temperature (binning from 3600°K and 4000°K) and cold white temperature (binning from 3600°K and 4000°K)

OPTICS/LENS

- those light engines are designed to be use without optics; in custom applications LAMP .301W1 uses optics, and those single collimator are available between narrow, medium and wide.

POWER

- those light engines have input 24VDC; we may suggest to use a ballast 220Vac/24Vdc with power depending on LEDs numbers.

KIND OF WIRING

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

Satinated cover : DF.LED2221
 Water clear cover : DF.LED2222

