



Caratteristiche elettriche	Unità	Valore Value		
Electrical characteristic	Unit	Min.	Typical	Max.
Tensione di alimentazione Power supply	V	22	24	27
Corrente assorbita per modulo Current per module	mA W	220 4,9	230 5,52	240 6,48
Corrente totale 8 moduli Total current max 8 module	mA	1760	1830	1920
Protezione ESD ESD protection	V			800
Resistenza termica dissipatore Thermal resistance heat sink	°C/(W·m)			0,9
Temperatura operativa ambiente Ambient Temperature	°C		50	60
Lunghezza strip-led ammessa (8) Maximum length (8 module)	mt			2,31
Vita prevista Life Time	Ore Hours	>35000	> 50000	>60000
Led modulo Led per module	n			35
Lumen natural white Lumen natural white	lm/mt CRI 80	720	750	800
Angolo emissione luce Angle light emission	Gradi Degree	120	120	120

LAMP600 is designed for application where a diffused and uniform light is necessary without light spot usually generated by high power led. LAMP600 is also indicated for fluorescent lamp replacement to save 30% of energy. Each 7 led a Constant current regulator is provided to supply, in case of failure of one row the other LED row can work. LAMP600 can be connected one in series to another up to 8 units, heat sink is necessary to keep led cooled, aluminium extrusion is available with it's accessory.

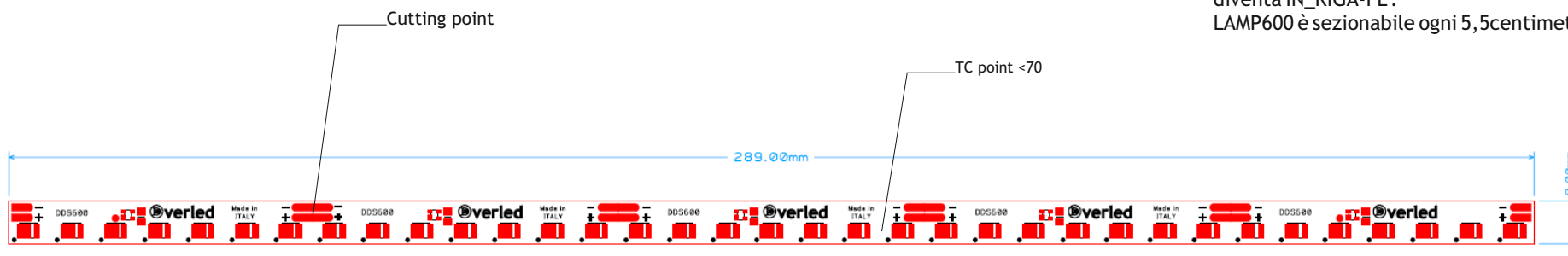
La lampada LAMP600 è adatta in tutte le applicazioni dove sia necessaria luce diffusa senza ottiche è dimmerabile in PWM e protetta da inversione elettrica.

LAMP600 è adatta per sostituire la fluorescenza dando la stessa luce uniforme con un risparmio del 40% sulla corrente assorbita dalle fluorescenti con ballast magnetico.

LAMP600 viene fornita di adesivo per essere attaccata su alluminio per la sua necessaria dissipazione, le barre possono essere collegate fino ad un max di 8 una dietro l'altra con saldatura degli appositi pad e molle di collegamento elettrico.

LAMP600 ha 5 gruppi di alimentazione separati per un totale di 35 led, questa caratteristica permette di avere comunque luce in caso di guasto di un gruppo di led, LAMP600 è fornibile anche su profilato in alluminio con accessori di montaggio, e cavo di alimentazione, il suo codice di ordine diventa IN\_RIGA-FL.

LAMP600 è sezionabile ogni 5,5centimetri.



# DDS344A-for strip led dimming

Ordering code:

Lamp.600-XX

XX= led colour  
 warm white 3100K - WW  
 natural white 4300K - NW  
 cold white 6000K - CW

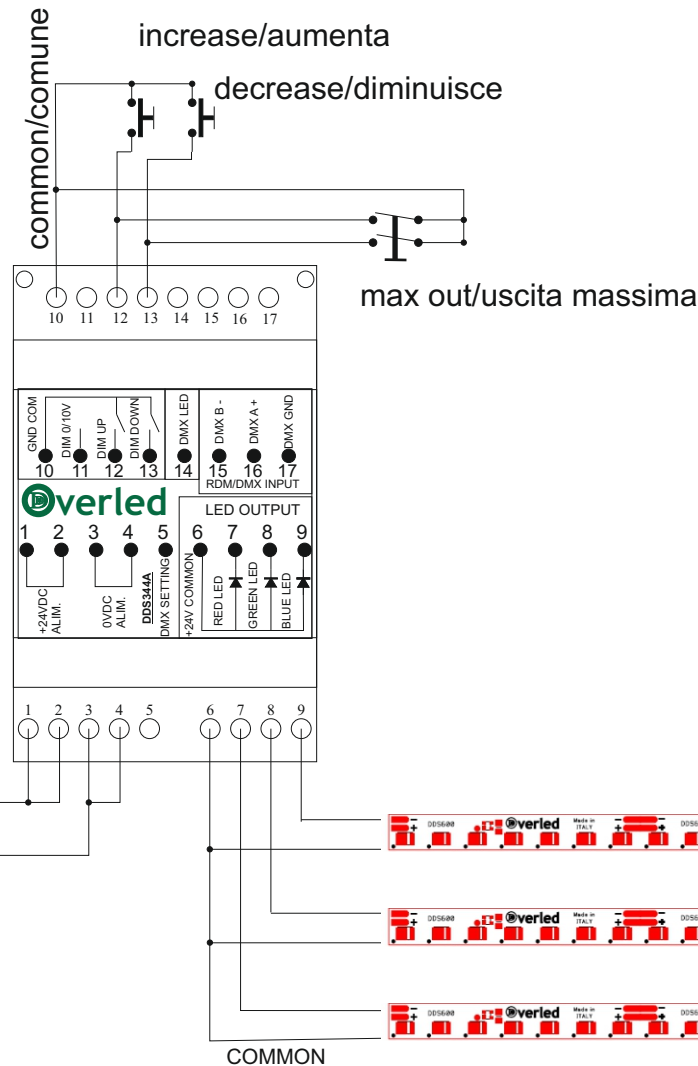
Example :

Lamp.600-CW  
 Cold white version 6000k

CRI = 80  
 Available CRI = 90 or 95

La lampada LAMP600 è adatta in tutte le applicazioni dove sia necessaria luce diffusa senza ottiche è dimmerabile in PWM in questa pagina è visualizzata una applicazione della strip controllata dal modulo DDS344, che dimmerà i valori luminosi, tramite segnale DMX, Pulsanti, Potenziometri e segnale 0/10VDC.

LA DDS344 è in grado di alimentare al massimo 150W totali, quindi 50W per canale, le LAMP600 possono essere collegate in rami per ogni canale e non possono essere oltre 8 per canale. Attenzione alla saldatura dei moduli e alla pulizia della superficie prima di attaccare la scheda al dissipatore.



LAMP600 it can be applied without any optical and can be dimmed by external PWM on powersupply, as shown in this figure a DDS344 can dimmer up to 150W of LAMP600, in the 3 channels. Each channel can drive up to 50W and the LAMP600 they can be connected in series up to 8 modules.

Care must be take on soldering, clean the aluminium surface before stick the double side adhesiv tape.