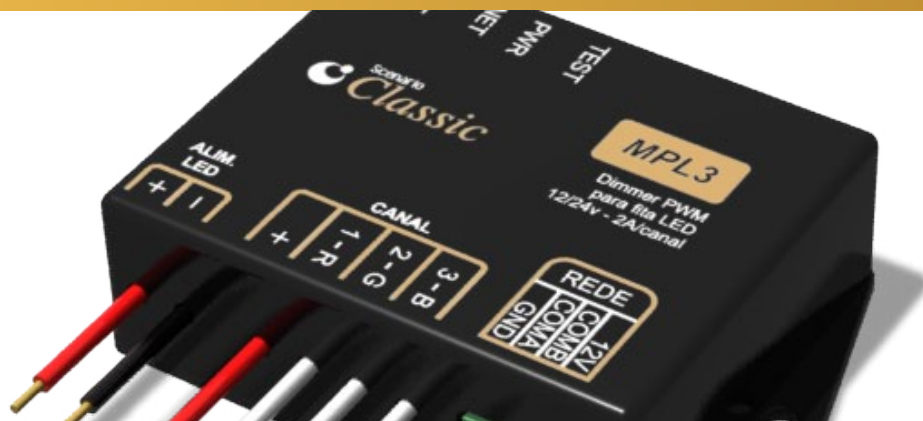


MPL3

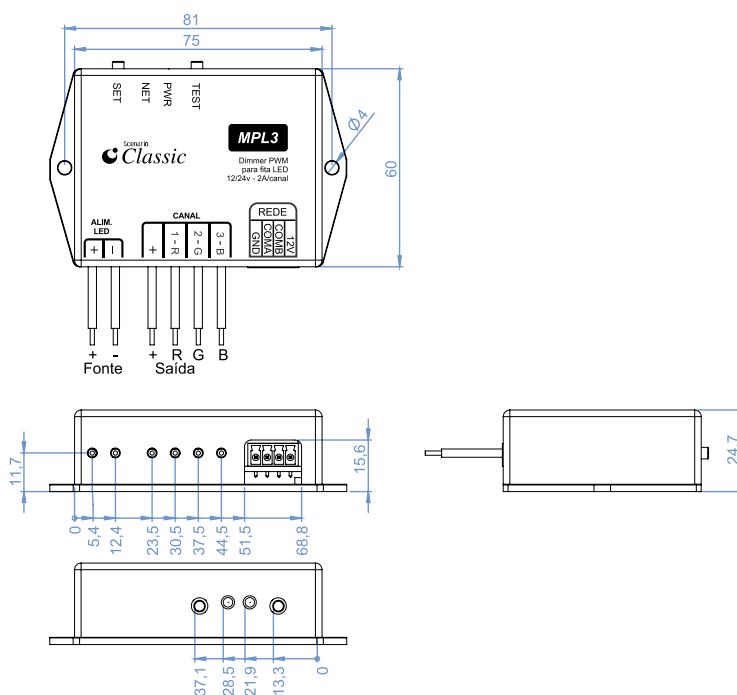


Módulo de potência para controle e dimerização de 1 canal de fita LED RGB ou 3 canais de LEDs independentes, que são alimentados com tensão constante. O controle de intensidade é realizado por chaveamento PWM. No Caso de fitas RGB, deve ter o positivo comum. A corrente de acendimento dos LEDs deve ser fornecida por fonte externa dimensionada para a carga. Possui modos de mudança de cor automáticos para uso com as fitas RGB.

MODELOS DISPONÍVEIS

MODELO	CARGA CONTROLADA
ST-MPL3	LED/RGB

DIMENSÕES



Dimensões expressas em *mm*

DADOS TÉCNICOS

Tipo de LED:	Tensão constante 12 ou 24 volts dc.
Tipo de fita LED RGB:	Positivo comum.
Número de canais:	3.
Corrente máxima por canal em 12/24 Volts:	2 A.
Frequência de PWM:	500 Hz.
Resolução de PWM:	10 bits.
Tensão de Alimentação do Controle/Corrente Máxima:	12 Volts/50mA (requer fonte externa - adquirida separadamente).