SOPRANO

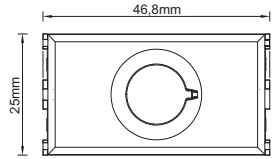
Dimer Rotativo

Bivolt

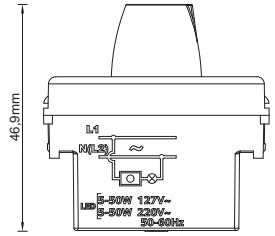
IMPERIA 773621 / 751561
ILUS 5TG9 9044 / 5TG9 9085
IRIS 274001

Dimensões do Produto / Tamaño del producto

A

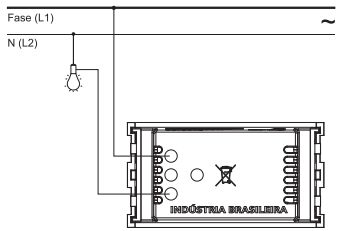


B



Esquema de Ligação / Esquema de Conexión

C



Descrição do Produto e Aplicações

O Dimer Modular permite o controle da luminosidade de lâmpadas dimerizáveis. Você cria uma iluminação perfeita para cada ambiente e, ainda proporciona economia de energia.

Funcionamento

Para ligar gire o botão frontal no sentido horário, iniciando de forma crescente a variação de luminosidade. Ao girar no sentido anti-horário a intensidade diminuirá até desligar totalmente. Podem ocorrer oscilações indesejadas, isso se deve a incompatibilidade da lâmpada ou pelo fato de ela não ser dimerizável, verifique com o fabricante. Os efeitos que podem ocorrer são: intermitência na luminosidade (cintilação) e flash ao desligar (flicker).

Esquema de Ligação

Ver figura C.

Obs.: O dimer possui fusível 2,5A não substituível.

Dados Técnicos

Características do Produto
Tensão de alimentação: 100-240V~ – Bivolt automático
Frequência: 50-60Hz
Corrente (sem carga): 25mA
Potência mínima: 5W
Potências:

Tipo de Lâmpada	127V~	220V~
LED dimerizável	50W	50W
Incandescente	150W	250W
Halógena	150W	150W
Dicróica (c/transf.)	150W	150W
CFL dimerizável	150W	150W

Usar com lâmpadas que permitem dimerização.

Conexões
Conexão através de cabos já existentes no Dimer.

Dados Mecânicos
- Tamanho: Ocupa 1 módulo do suporte
- Dimensões: 25 mm x 46,8mm x 46,9mm (Ver figuras A e B)

Composição
Materiais plásticos isolantes e ligas metálicas.

Normas Técnicas
Grau de Proteção (IEC 60529): IP20

Condições Ambientais
- Temperatura ambiente de operação: -5ºC a +45ºC
- Temperatura de armazenamento: -25ºC a +70ºC
- Umidade relativa (não condensada): 5% a 93%

Validade
Indeterminada. Produto não perecível.

Garantia
01 ano, a contar da emissão da Nota Fiscal, contra defeitos de fabricação e funcionamento.

Instruções de Instalação

- Desligue a energia elétrica do circuito onde o eletrônico será instalado;
- Retire a placa do restante do suporte com auxílio de uma chave de fenda adequada;
- Encaixar o eletrônico no suporte (para conjunto montado pular essa etapa);
- Faça a conexão dos fios na rede elétrica no eletrônico montado no suporte;
- Fixe o eletrônico com suporte na parede utilizando os parafusos;
- Finalize encaixando a placa sobre o suporte.

Cuidado: O Dimer Rotativo deve ser usado em instalações internas e locais secos.

⚠ ATENÇÃO

• O Dimer Rotativo deve ser instalado por um profissional qualificado;
• O produto deve ser instalado em um circuito protegido por um disjuntor;
• O produto não pode ser aberto.
• Os cuidados de prevenção contra acidentes devem ser observados;
• Antes da instalação, verifique a potência necessária e a compatibilidade das lâmpadas com o Dimer;
• Não usar com cargas que apresentam restrições a dimerização;
• As lâmpadas LED dimerizáveis possuem o símbolo:



• Não associar diferentes tipos de lâmpadas;
• Em instalações de mais de uma lâmpada é recomendada a utilização de lâmpadas de mesma marca e potência;
• Não ultrapassar a potência indicada na tabela;
• Não utilizar para controlar potência em cargas indutivas (ventiladores);
• Não utilizar com fitas LED dimerizáveis;
• Recomendamos uso de lâmpadas certificadas pelo Inmetro;
• Eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum. Sobre descarte e postos de coleta, favor consulte nosso site.

Notas Gerais

A empresa reserva-se o direito de alterar as informações aqui contidas, bem como as características do produto sem aviso prévio. Em caso de dúvida referente a este produto, favor contatar nosso suporte.

Descripción del Producto y Aplicaciones

El Dimmer Giratorio permite el control de la luminosidad de las lámparas dimerizables. Usted crea una iluminación perfecta para cada ambiente y momento específico, y aún proporciona ahorro de energía.

Operación

Para conectar gire el botón frontal en el sentido horario, empeza de manera creciente la variación de luminosidad. Al girar en sentido antihorario la intensidad disminuirá hasta que se apague. Pueden ocurrir oscilaciones no deseadas, esto se debe a la incompatibilidad de la lámpara o por el hecho de que no es dimerizable, verifique con el fabricante. Los efectos que pueden ocurrir son: intermitencia en la luminosidad (parpadeante) y flash al apagar (flicker).

Esquema de Conexión

Ver figura C.

Nota: El Dimmer Giratorio tiene internamente un fusible 2,5A no sustituible.

Datos Técnicos

Características del Producto
Tensión nominal: 100-240V~ – Bivolt Automático
Frecuencia nominal: 50-60Hz
Potencia mínima de carga: 5W
Potencias:

Tipo Lámpara	127V~	220V~
LED dimerizable	50W	50W
Incandescente	150W	250W
Halógena	150W	150W
Dicróica (c/transf.)	150W	150W
CFL dimerizable	150W	150W

Utilizar con lámparas que permiten la dimerización.

Conexiones
Conexión a través de cables existentes en el dimmer.

Datos Mecánicos
Tamaño: Ocupa 1 módulo del soporte
Dimensiones: 25 mm x 46,8mm x 46,9mm (Ver figuras A e B)

Composición
Materiales plásticos aislantes y aleaciones.

Normas Técnicas
Grado de protección (IEC 60529): IP20

Condiciones Ambientales
Temperatura ambiente de operación: -5... +45°C
Temperatura de almacenaje: -25... +70°C
Humedad relativa (no condensada): 5% a 93%

Validez
Indeterminado. Producto no perecedero.

Garantía
1 año, a partir de la emisión de la factura, contra defectos de fabricación y funcionamiento.

Instrucciones de Conexión

• Antes de instalar el Dimmer, desconectar la línea de alimentación eléctrica.
•Retire la placa del resto del soporte con ayuda de un destornillador adecuado;
• Enchufe el electrónico en el soporte (para montaje montado salte esta etapa);
• Haga la conexión de los cables en la red eléctrica en el electrónico montado en el soporte;
• Fije el electrónico con soporte en la pared utilizando los tornillos;
• Finaliza encajando la placa sobre el soporte.

Cuidado: El producto debe ser utilizado en instalaciones internas y locales secos.

⚠ ATENCIÓN

• La instalación debe ser realizada por un profesional especializado.
•El producto debe instalarse en un circuito protegido por un disyuntor.
• El producto no debe ser abierto internamente.
•Los cuidados para prevención de accidente deben ser supervisados.
• Antes de la instalación, compruebe la potencia necesaria y la compatibilidad de las lámparas con Dimmer.
• No usar con cargas que presentan restricciones a la dimerización.
• Las lámparas LED dimerizables poseen el símbolo:



• No asociar diferentes tipos de lámparas.
• En instalaciones de más de una lámpara se recomienda el uso de lámparas de la misma marca y potencia.
• No exceder la potencia indicada em la tabla.
• No utilizar para controlar la potencia en cargas inductivas (ventiladores).
• Recomendamos el uso de lámparas certificadas.
• Electrónicos no se deben colocar en la basura común. Información y puntos de recogida, por favor visite nuestro sitio.

Notas Generales

La empresa se reserva el derecho de alterar las informaciones aquí contenidas, así como las características del producto sin previo aviso. En caso de dudas o aclaraciones favor de contactar al departamento de soporte técnico.

Produzido por:
Soprano Indústria Eletrometalúrgica Eireli
Indústria Brasileira
CNPJ: 88.634.977/0020-74
RSC 453, Número 5542, Bairro Desvio Rizzo
Caxias do Sul/RS
SAC: (54) 21017070
eletrica@soprano.com.br
www.soprano.com.br
AL1158-05 281119
RoHS ✓