

Móvil 1: 945 899 324 Móvil 2: 956 023 482 Móvil 3: 970 173 491 Móvil 4: 908 811 534 ventas@ingelec.pe

# **DIMMER INTELIGENTE**

# 1.- Campo de Aplicación

Dispositivo que permite la regulación y el Control ON/OFF (conexión y desconexión) de la tensión eléctrica. Es utilizado comúnmente en la regulación de velocidad de herramientas de mano (motor universal que admita variación de tensión de entrada), regulación de luminosidad y encendido/apagado de circuitos de iluminación residenciales o comerciales. Compatible con bombillos que sean dimerizables ya sea incandescentes, fluorescentes dimerizables, LEDs dimerizables, entre otros.

#### 2.- Características Generales

- Diseño clásico tipo rectangular con esquinas curvas.
- Perilla giratoria de regulación manual que inicia desde el ON/OFF a nivel mínimo y gira hasta el nivel máximo de tención eléctrica.
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Conectores tipo bornera, permite la conexión de cables conductores hasta calibre #12 AWG tanto cable sólido y como cable flexible.

## 3.- Especificaciones Técnicas

Eléctricas

- Tensión nominal (V N): 125 V
- Potencia máxima: 200W

### 4.- Características del Material

Placa:Termopolímero de última generación.
Cubre perilla:Termopolímero de última generación.
Base de módulos:Termopolímero de última generación.
Tornillos de Sujeción: Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

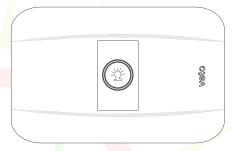
#### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC60669-2-1

# 6.- Cuadro de códigos

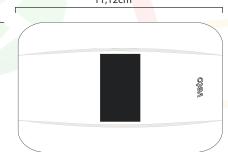
CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	DESCRIPCION	V	W
PLA38056	-	Dimmer Simple	125V~	200W

### **Dimmer simple**



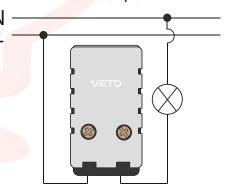
#### **Dimensiones**

11,12cm



# Diagrama de Instalación

**Dimmer simple** 



# **Precauciones**



7,16cm

- La instalación debe ser realizada por personal calificado

- Utilizar exclusivamente en Interiores



Riesgo Eléctrico



- Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la energía eléctrica de toda la instalación