

Solera



INSTRUCCIONES DE USO Y SEGURIDAD
 INSTRUCTIONS FOR USE AND SAFETY
 MODE D'EMPLOI ET DE SÉCURITÉ
 INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E SEGURANÇA

ESPAÑOL

ENGLISH

FRANÇAIS

PORTUGUÊS

 **europa**

REGULADOR-CONMUTADOR PARA LAMPARAS LED
 REGULATOR- 2 - WAY SWITCH FOR LED LAMPS
 COMMUTATEUR-RÉGULATEUR POUR LAMPES À LED
 INTERRUPTOR REGULADOR PARA LÂMPADAS LED

***ERP31LED; ERP31LEDU**

APTO : Para lámparas led regulables e incandescentes

NO APTO : Para lámparas led no regulables y fluorescentes

Atención: Comprobar lámpara LED regulable.

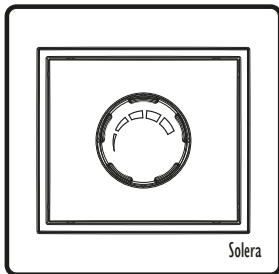


Regulable



No regulable

1 Vista general:



www.psolera.com

*ERP31LED: No tiene marco.

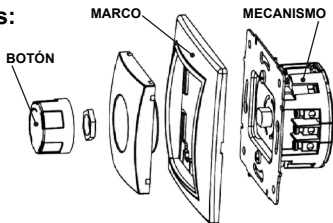
2 Normativa:

- Siga estas instrucciones para cumplir con el reglamento electrotécnico para baja tensión R.D. 842/2002.
- La instalación, servicio y mantenimiento de los equipos electrónicos solo pueden ser realizados por una persona autorizada.

3 Descripción y componentes:

- Mecanismo para empotrar
- Dimensiones 82,5x81x50,5
- Tensión de alimentación 230V~50/60Hz
- Regulación a principio y a fin de fase (3-250W), valido para todo tipo de lámparas LED regulables.

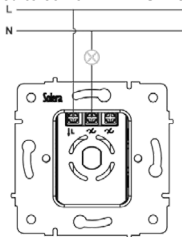
Ref *ERP31LED (SIN MARCO)
Ref ERP31LEDU (CON MARCO BLANCO)
Ref ERP31LEDNU (CON MARCO COLOR NEGRO)



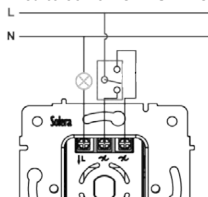
4 Instalación y ajustes:

Circuitos de instalación.

Circuito como INTERRUPTOR

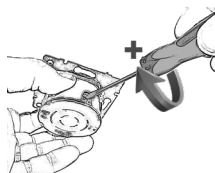


Circuito como CONMUTADOR



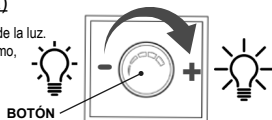
Ajuste del nivel minimo de luminosidad.

El nivel mínimo de luminosidad viene ya ajustado. Si quiere cambiarlo; gire el potenciómetro, como se indica en el esquema, hasta conseguir el nivel deseado. Se recomienda no ajustar el nivel mínimo muy bajo, para evitar dejar en funcionamiento los leds, sin darnos cuenta.



Instrucciones de uso (Vista frontal montada)

- Presionar el "Botón" para el encendido/apagado y conmutación de la luz.
- Gire el "Botón" a la izquierda para regular la luminosidad al mínimo, y a la derecha para regularla al máximo.



5 Información Técnica:

- Temperatura limite para almacenaje y uso.
- Resistencia al ensayo de hilo incandescente 850°C.



6 Mantenimiento del producto:

-Limpiar con un trapo seco.

7



Consejos generales de seguridad y uso.

8 Gestión de residuos de envases y de productos:

RESIDUOS DE ENVASE					RESIDUOS DE PRODUCTOS		
MATERIAL	DEPOSITAR EN	LOGOTIPO EN ESPAÑA	LOGOTIPO INTERNACIONAL	LOGOTIPO EN FRANCIA	RESIDUOS	DEPOSITAR EN	LOGOTIPO
PLÁSTICO	CONTENEDOR AMARILLO				RAEE	PUNTO DE VENTA O ECOPARQUE MUNICIPAL	
PAPEL Y CARTÓN	CONTENEDOR AZUL						

NOTA: El color de los contenedores puede variar en función del país donde se aplique. Consulte la normativa local al respecto.

Instructions for use and safety

ENGLISH

Attention. Its suitable for: Dimmable led lamps and incandescent lamps; Not suitable for: For non-adjustable led lamps & fluorescent lamps. Check dimmable LED lamp.

- General view: *ERP31LED: without frame
- Regulation:- Follow instructions to compliance with the R.D. 842/2002. - Installation, service and maintenance of the electrical equipment may be carried out by unauthorized person only.
- Description and components:
-Flush mechanism. -Dimensions . -Supply voltage. -Regulation at the beginning and end of phase (3-250W), valid for all types of adjustable LED lamps. Ref.*ERP31LED (WITHOUT FRAME); Ref. ERP31LEDU (WITH WHITE FRAME); Ref. ERP31LEDNU (WITH BLACK FRAME). BUTTON; FRAME; MECHANISM.
- Installation and adjustments. Installation circuits. It can be installed as a switch or as a 2-way switch. As indicated below:
Adjustment of the minimum brightness level. The minimum brightness level is already set. If you want to change it; turn the potentiometer, as indicated in the image, until you reach the desired level. It is recommended not to adjust the minimum level of brightness very low, to avoid leaving the LED lamps in operation without realizing it. Instructions for use.Press the "Button" to switch on/off the light.Turn the "Button" to the left to adjust the brightness to the minimum, and to the right to adjust it to the maximum.
- Technical information: -Temperature limit for storage & installation. - GWT 850°C.
- Product maintenance: -Clean with a dry cloth.
- Safety and usage tips.
- Management of packaging and product waste: PACKAGING WASTE; MATERIAL: PLASTIC; PAPER AND PAPERBOARD; DEPOSIT IN; YELLOW CONTAINER; BLUE CONTAINER; LOGO IN SPAIN (NOTE); INTERNATIONAL LOGO (NOTE); LOGO IN FRANCE (NOTE); PRODUCT WASTE; WASTE; WEEE; DEPOSIT IN; SELLING POINT or LOCAL RECYCLING CENTER; LOGO (NOTE).
NOTE: The color of the containers may vary depending on the country where it is applied. Check local regulations on this.

Mode d'emploi et de sécurité

FRANÇAIS

Attention: Ce régulateur est apte pour: Lampes led réglables et lampes à incandescence. N'est pas apte pour: Lampes à led non réglables; Lampes fluorescentes

- Présentation: *ERP31LED: Sans cadre
- Suivez ces instructions pour être conforme aux réglementations électrotechniques relatives à le Décret Royal Basse Tension 842/2002. -Installation, entretien et maintenance des équipements électroniques ne peuvent être effectués que par de personnel autorisée.

3	Description et composants: - Mécanismes encastrés; Dimensions; tension d'alimentation; Régulation en début et en fin de phase (3-250W), valide pour tous les types de lampes LED réglables. Ref.*ERP31LED (SANS CADRE); Ref. ERP31LEDU (AVEC CADRE BLANC); Ref. ERP31LEDNU (AVEC CADRE NOIR). BOUTON; CADRE; MECANISME.
4	Installation et réglages: Circuits d'installation. Il peut être installé comme interrupteur ou comme commutateur. Comme indiqué ci-dessous: Réglage du niveau minimum de luminosité. Le niveau minimum de luminosité est déjà défini. Si vous voulez le changer. Tourner le potentiomètre, comme indiqué sur le schéma, jusqu'au niveau désiré. Il est recommandé de ne pas régler le niveau de luminosité minimum très bas, afin de ne pas laisser les lampes LED en fonctionnement sans s'en rendre compte. Mode d'emploi. Appuyez sur le bouton pour allumer/éteindre la lumière. Tournez le "Bouton" vers la gauche pour régler la luminosité au minimum et vers la droite pour l'ajuster au maximum.
5	Information technique: -Les limites de température pour le stockage et l'installation.  Sans Halogène. -GWT 850°C.
6	Entretien du produit: -Nettoyer avec un chiffon sec.
7	Conseils généraux de sécurité et d'utilisation
8	Gestion des emballages et des déchets de produits: DÉCHETS DES CONTENEURS; MATÉRIEL; PLASTIQUE; PAPIER ET CARTON; DÉPÔT EN; CONTENANT JAUNE; CONTENANT BLEU; LOGO EN ESPAGNE (REMARQUE); LOGO INTERNATIONAL (REMARQUE); LOGO EN FRANCE (REMARQUE); DÉCHETS DE PRODUITS; DÉCHETS; DEEE; DÉPÔT EN; POINT DE VENTE ou CENTRE DE RECYCLAGE LOCAL; LOGO (REMARQUE). REMARQUE: la couleur des contenants peut varier en fonction du pays où elle est appliquée. Vérifiez les réglementations locales à ce sujet.
Instruções de uso e segurança	
PORTUGUÊS	
Atenção. É adequado para: Lâmpadas led reguláveis e lâmpadas incandescentes; Não é adequado para: Para lâmpadas led não ajustáveis e lâmpadas fluorescentes. Verifique a lâmpada LED regulável.	
1	Vista geral: *ERP31LED: sem moldura
2	Regulamento: -Siga as instruções para o cumprimento do R.D. 842/2002. -A instalação, assistência e manutenção do equipamento eléctrico só podem ser efectuadas por uma pessoa autorizada.
3	Descrição e componentes: -Mecanismo de descarga. -Dimensões. -Tensão de alimentação. -Regulação no início e fim da fase (3-250W), válido para todos tipos de lâmpadas LED ajustáveis. Ref.*ERP31LED (SEM ESTRUTURA); Ref. ERP31LEDU (COM QUADRO BRANCO); Ref. ERP31LEDNU (COM MOLDURA PRETA). BOTÃO; QUADRO; MECANISMO.
4	Instalação e ajustes. Circuitos de instalação. Pode ser instalado como interruptor ou como interruptor de 2 vias Conforme indicado abaixo: Ajuste do nível mínimo de brilho. O nível mínimo de brilho já está definido. Se você quiser alterá-lo; gire o potenciômetro, conforme indicado na imagem, até atingir o nível desejado. Recomenda-se não ajustar o nível mínimo de brilho muito baixo, para evitar deixar as lâmpadas LED em funcionamento sem perceber. Instruções de uso. Pressione o "Botão" para ligar/desligar a luz. Gire o "Botão" para a esquerda para ajustar o brilho ao mínimo e para a direita para ajustar ao máximo.
5	Informações técnicas: -Limite de temperatura para armazenamento e instalação. - GWT 850°C.  livre de halogênio
6	Manutenção do produto: -Limpar com pano seco.
7	Dicas de segurança e uso.
8	Gestão de embalagens e resíduos de produtos: RESÍDUOS DE RECIPIENTES; MATERIAL; PLÁSTICO; PAPEL E CARTÃO; DEPÓSITO EM; RECIPIENTE AMARELO; RECIPIENTE AZUL; LOGO NA ESPANHA (NOTA); LOGOTIPO INTERNACIONAL (NOTA); LOGOTIPO NA FRANÇA (NOTA); RESÍDUOS DE PRODUTOS; DESPERDÍCIO; REEE; DEPÓSITO EM; PONTO DE VENDA ou CENTRO LOCAL DE RECICLAGEM; LOGOTIPO (NOTA). NOTA: A cor dos recipientes pode variar dependendo do país onde é aplicado. Verifique os regulamentos locais sobre isso.