

REGULADOR UNIVERSAL
UNIVERSAL DIMMER
VARIATEUR UNIVERSEL

90-330



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión nominal: 250 V~
Frecuencia: 50 Hz.
Funcionamiento: pulsador rotativo.
- Regulador: por rotación.
- Conmutador (encendido/apagado): por pulsación.
Protección sobrecarga: Si.
Protección cortocircuito: Si.
Tipo de embornamiento: Borne con tornillo.
Sección de cable admitida: 1x1,5mm².
Grado de protección: IP20.
Modo de instalación: En cajas de empotrar.
Fijación de la placa: A presión.
Fabricado según la norma: UNE-EN 60.669-1:2018.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Material de la parte principal: Poliamida 66 GF15 libre de halógenos.
Material de las placas: Aluminio, latón, hierro, acero inoxidable AISI304 y Corian®.
"Temperatura ambiente de funcionamiento: -5 a 40°C."
"Temperatura ambiente de almacenamiento: -10 a 50°C."

CERTIFICADOS DE PRODUCTO
Certificado CE.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage: 250 V~
Frequency: 50 Hz.
Operation: rotary push button.
- Dimmer: rotary knob.
- Two-way switch (on/off): push button.
Over load protect: Yes.
Short circuit protect: Yes.
Type of terminals: Screw terminal.
Cable cross section: 1x1.5mm²
Ingress protection code: IP20.
Installation: In flush mounting boxes.
Plate fixing: Snap on.
Manufactured according to the standard: EN 60.669-1:2018.

MATERIAL CHARACTERISTICS

Main body material: Halogen-free Polyamide 66 GF15.
Plates material: Aluminum, brass, iron, AISI304 stainless steel and Corian®.
"Ambient operating temperature: -5 to 40°C."
"Storage ambient temperature: -10 to 50°C."

PRODUCT CERTIFICATIONS
CE certificate.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension nominale : 250 V~
Fréquence : 50 Hz.
Fonctionnement : bouton poussoir rotatif.
- Variateur : par rotation.
- Va-et-vient (allumer/éteindre) : appuyer.
Protection contre les surcharges : Oui.
Protection contre les courts-circuits : Oui.
Type de borne : Borne à vis.
Section de câble admise : 1x1,5mm².
Indice de protection : IP20.
Mode d'installation : Dans boîtes d'encastrement.
Fixation plaque : Par clipsage.
Fabriqué selon la norme : NF-EN 60.669-1:2018.

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL

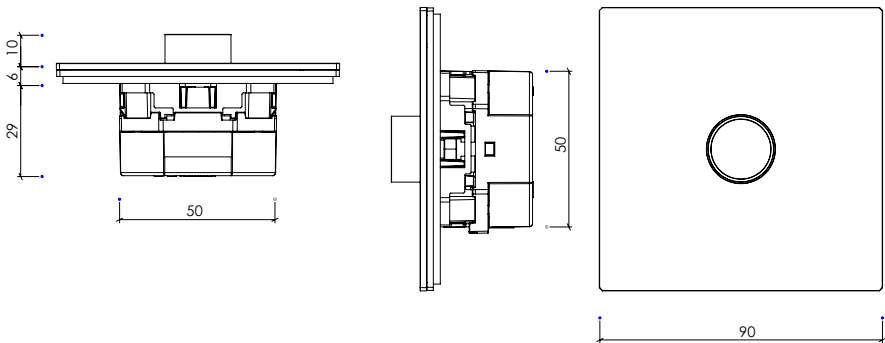
Matériau de la partie principale : Polyamide 66 GF15 sans halogènes.
Matériau de la plaque : Aluminium, laiton, acier, acier inoxydable AISI304 et Corian®.
"Température ambiante de fonctionnement : -5 à 40°C."
"Température ambiante de stockage : à 50°C."

CERTIFICATIONS DU PRODUIT
Certificat CE.

DIMENSIONES DE PRODUCTO
Medidas en mm.

PRODUCT DIMENSIONS
Measures in mm.

DIMENSIONS DU PRODUIT
Measures en mm.



REGULADOR UNIVERSAL
UNIVERSAL DIMMER
VARIATEUR UNIVERSEL

90-330



DIRECTIVAS DE SEGURIDAD

Directiva 2014/35/UE de 26 de febrero de 2014 (Directiva de Baja Tensión).
Directiva 2014/30/UE de 26 de febrero de 2014 (Directiva de Compatibilidad Electrónica).
Directiva 2012/19/UE de 4 de julio de 2012 (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)).
Directiva 2011/65/UE de 8 de junio de 2011 (Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)).

SECURITY DIRECTIVES

Directive 2014/35/UE of 26 February 2014 (Low Voltage Directive).
Directive 2014/30/UE of 26 February 2014 (Directive of Electromagnetic Compatibility).
Directive 2012/19/UE of 4 July 2012 (Waste on Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).
Directive 2011/65/UE of 8 June 2011 (Restriction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)).

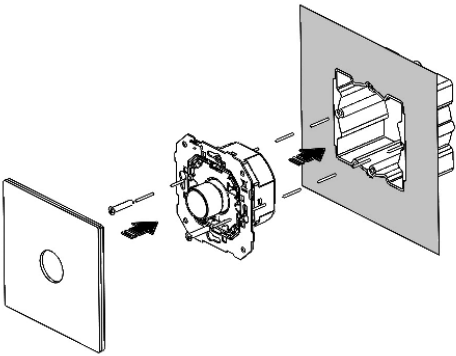
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Directive 2014/35/UE du 26 février 2014 (Directive basse tension).
Directive 2014/30/UE du 26 février 2014 (Directive sur la compatibilité électromagnétique).
Directive 2012/19/UE du 4 juillet 2012 (Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)).
Directive 2011/65/UE 8 juin de 2011 (Limitation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)).

SISTEMA DE INSTALACIÓN

INSTALLATION SYSTEM

SISTÈME D'INSTALLATION



CAJAS

BOXES

BOÎTES



Universal
Universal
Univerel
60x60x40mm



Británico
British
Britannique
75x75x35mm

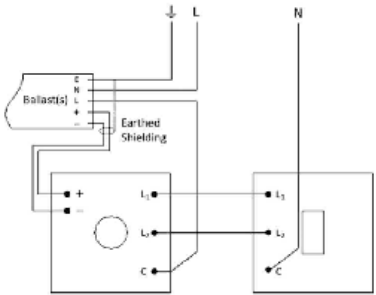
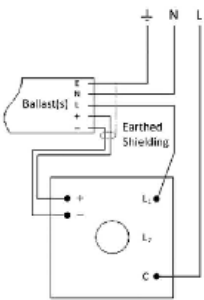


Universal
Universal
Univerel
Ø 65x40mm

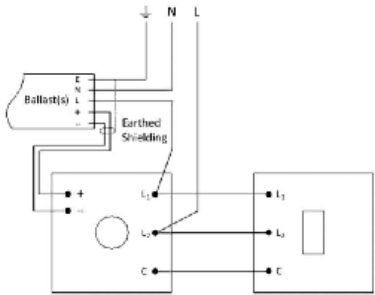
ESQUEMA DE CONEXIÓN

CONNECTION SCHEME

SCHÉMA DE BRANCHEMENT



Dimmer must replace only one of the 2-way switches



Dimmer must replace only one of the 2-way switches