

## Reguladores digitales *Rania*

### Características

- Familia completa de productos para la mayor parte de las fuentes de iluminación, incluyendo:
  - Regulador individual (también disponible modelo IR)
  - Regulador doble (también disponible modelo IR)
  - Regulador eco-minder™ individual (también disponible modelo IR)
  - Reguladores accesorios individuales y dobles
- Los LED verdes indican el nivel de iluminación
- El LED indica el modo *eco-minder* (sólo modelo *eco-minder*)
- La iluminación se enciende / apaga suavemente
- Detección automática del tipo de carga
- Funcionamiento silencioso
- Regule las luces hasta en 10 ubicaciones (requiere reguladores accesorios)
- Pulse dos veces para el encendido completo
- Sustituye a un interruptor estándar
- Memoriza el último nivel de iluminación

### Funcionamiento

- Reguladores *Rania*
  - **Pulsador Encendido/Apagado:** Suave transición de iluminación a encendido o apagado
    - Encender:** Al pulsar una vez, las luces se encienden al nivel preseleccionado, si se pulsa dos veces, las luces suben al máximo
    - Apagar:** Al pulsar una vez, las luces bajan hasta apagarse, y debe mantenerse pulsado para el apagado retardado
  - **Botones Subir/bajar:** Regula y aumenta la intensidad de las luces
- **Mando a distancia IR**
  - **Encendido total:** Pulse una vez para que las luces suban suavemente hasta la intensidad máxima
  - **Apagado:** Pulse una vez: transición a apagado de 3 segundos, mantenga pulsado para una transición a apagado de 10-60 segundos
  - **Botones Subir/bajar:** Regula y aumenta la intensidad de las luces
  - **Botón de un solo toque:** Pulse una vez para restablecer su nivel de luz favorito.

### Modelos individuales disponibles:

Rania



Rania IR



Regulador Rania eco-minder



Regulador Rania eco-minder IR



- RNSU-452B-FXX-M Placa frontal sin marco
- RNSU-452B-IXX-M Marco/Placa frontal con inserción
- RISU-452B-FXX-M Placa frontal IR sin marco
- RISU-452B-IXX-M Marco/Placa frontal IR con inserción
- RNSU-452IB-FXX-M Placa frontal sin marco eco-minder
- RNSU-452IB-IXX-M Marco/Placa frontal con inserción eco-minder
- RISU-452IB-FXX-M Placa frontal sin marco IR eco-minder
- RISU-452IB-IXX-M Marco/Placa frontal IR con inserción eco-minder
- RDSU-452B-FXX-M Regulador accesorio sin marco
- RDSU-452B-IXX-M Regulador accesorio con marco/inserción
- RIS-REMOTEB-AW-M Mando a distancia IR para Rania individual

### Modelos dobles disponibles:

Rania doble  
(caja de montaje cuadrada)Rania IR doble  
(caja de montaje cuadrada)Rania doble  
(caja de montaje redonda)Rania IR doble  
(caja de montaje redonda)

- RNDU-252B-FXX-M Placa frontal sin marco para cajas de montaje cuadradas
- RNDU-252B-IXX-M Placa frontal con marco/inserción para cajas de montaje cuadradas
- RIDU-252B-FXX-M Placa frontal IR sin marco para cajas de montaje cuadradas
- RIDU-252B-IXX-M Placa frontal con marco/inserción IR para cajas de montaje cuadradas
- RNEU-252B-FXX-M Placa frontal sin marco para cajas de montaje redondas
- RNEU-252B-IXX-M Placa frontal con marco/inserción para cajas de montaje redondas
- RIEU-252B-FXX-M Placa frontal IR sin marco para cajas de montaje redondas
- RIEU-252B-IXX-M Placa frontal con marco/inserción IR para cajas de montaje redondas
- RDDU-252B-FXX-M Regulador accesorio sin marco para cajas de montaje cuadradas
- RDDU-252B-IAX-M Regulador accesorio con marco/inserción para cajas de montaje cuadradas
- RID-REMOTEB-AW-M Mando a distancia IR para Rania doble

### LUTRON® ESPECIFICACIONES

Página

Nombre del proyecto:

Números de referencia:

Número de proyecto:

## Especificaciones

### Reguladores:

- 220-240 V~ 50 / 60 Hz
- Single *Rania* Capacidad máx. 450W / VA, potencia mín. 50 W / VA
- Dual *Rania* Potencia máx. 2 x 250 W / VA, potencia mín. 2 x 50 W / VA
- **Tipos de carga:** Incandescente, halógena, baja tensión electrónica, baja tensión magnética
- Certificado para IEC/EN
- CE
- Regulador universal con control de fase ascendente y descendente
- Protección contra sobrecarga con auto-reset
- Protección contra sobrecorriente y cortocircuitos con auto-reset
- Protección contra sobrecargas por rayos (6 kV, 200 A)
- Memoria de 10 años por fallos de alimentación eléctrica.
- Regulación de tensión
- Consistencia precisa del color
- **Single *Rania*:** se recomienda caja de empotrar con una profundidad mínima de 35
- **Caja de montaje cuadrada *Rania doble*:** se recomienda una profundidad mínima de la caja de empotrar de 35 mm
- **Caja de montaje cuadrada *Rania doble*:** se recomienda una profundidad mínima de la caja de empotrar de 45 mm

### Interfaces:

- **Para aumentar la capacidad de carga:**
  - Máx. 1 840 W de cargas de 230 V~, utilice RN-PB-B-AW-M
  - Max. 1 200 W / VA de cargas de 12 V~ use NGRX-ELVI-CE-WH-CGP18582
- **Para el control de cargas fluorescentes:**
  - Utilice GRX-TVI-CGP1859; carga conmutada de 10 A; y capacidad de salida de 0-10 V<sub>DC</sub> de 10 µA - 300 mA máximo (máx. 150 balastos).

## Colores y acabados\*

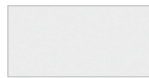
### Colores disponibles



Aluminio (AR)



Mica (MC)

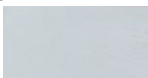


Blanco ártico (AW)

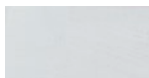
### Acabados arquitectónicos metálicos



Latón brillante (BB)



Cromo brillante (BC)



Níquel brillante (BN)



Latón satinado (SB)



Cromo satinado (SC)



Níquel satinado (SN)



Latón envejecido (QB)



Bronce envejecido (QZ)

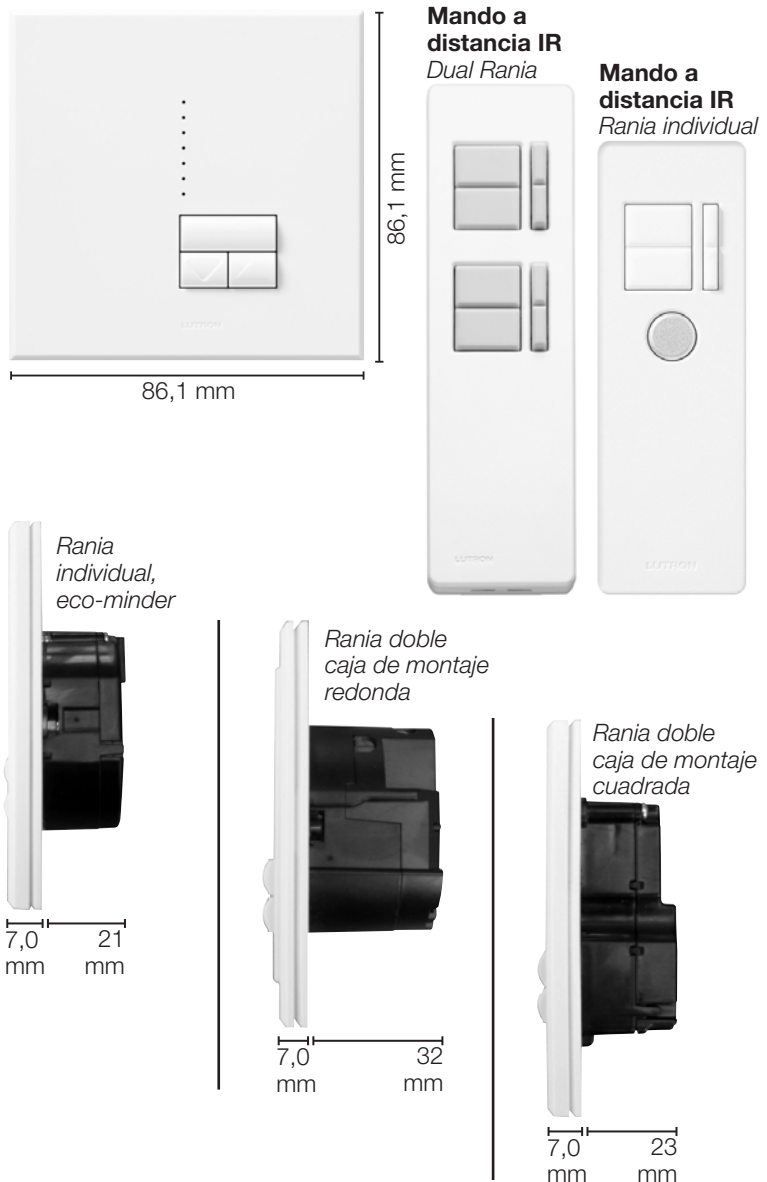


Oro (AU)

**NOTA:** Debido a limitaciones de impresión, no se puede garantizar que los colores y acabados se correspondan perfectamente con los colores y acabados reales del producto.

\* modelos eco-minder™ sólo disponibles en AW y SN.

## Dimensiones del producto



## LUTRON® ESPECIFICACIONES

Página

Nombre del proyecto:	Números de referencia:
Número de proyecto:	