

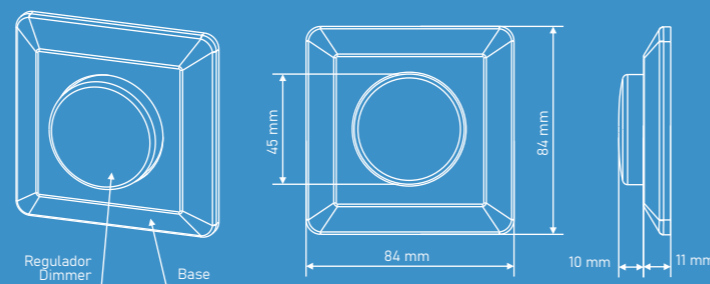


REGULADOR
POR CORTE
DE FASE

REGULADOR MANUAL
MANUAL DIMMING

R350MN

REGULADOR MANUAL
POR CORTE DE FASE
PHASE CUT MANUAL
DIMMER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

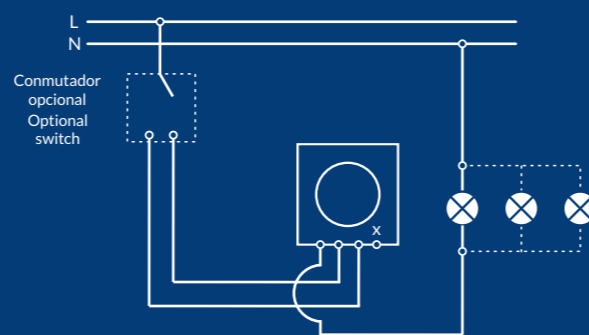
Modelo Model	R350MN
Tensión entrada Input voltage	230V
Máxima corriente Maximum current	1,52A
Máxima potencia controlable Maximum controllable power	350W
Memorización de la intensidad de luz más reciente Capable of memorizing most recent light intensity	Sí/Yes
Regulador giratorio Rotary dimmer	Sí/Yes
Color Colour	Blanco/White
Dimensiones Size	84x84x45mm
Regulación de carga mínima Minimum load adjust	10-350W

Información importante:
Para calcular el número de cargas máximo a conectar al regulador, es necesario tener en cuenta el factor de potencia de dichas cargas.
El factor de potencia es relevante a la hora de realizar este cálculo, sea tanto inductivo como capacitivo.

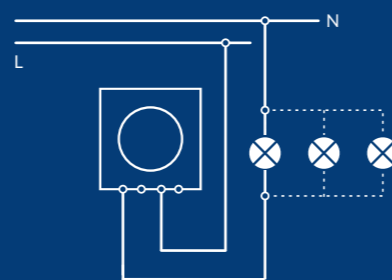
Ejemplo:
Lámpara con factor de potencia de -0.5 significa que aunque la lámpara consume su potencia nominal, por el circuito está circulando el doble de corriente.
Regulador -> 350W -> 1.5A
Lámpara -> 5W FP -0.5 -> 0.022A (activa) + 0.022 (reactiva) -> Total 0.044A circulando por el regulador.
Aparentemente el máximo número de cargas es de 1.5/0.022 = 68 lámparas, cuando realmente es de 1.5/0.044 = 34 lámparas.

Important Information:
To calculate the maximum number of loads connected to the dimmer, it is necessary to consider the power factor of such loads.
The power factor, inductive and capacitive, is relevant when performing this calculation.

Example:
Lamp power factor of -0.5 means that although the nominal lamp power consumed by the circuit is twice the circulating current.
Regulator -> 350W -> 1.5A
Lights -> 5W FP -0.5 -> 0.022A (active) + 0.022 (reactive) -> Total 0.044A flowing through the dimmer.
Apparently the maximum number of loads is 1.5/0.022 = 68 lamps, when it really is 1.5/0.044 = 34 lamps.



Esquema de conexión
Installation diagram



Conexión a 2 hilos
2 wire connection

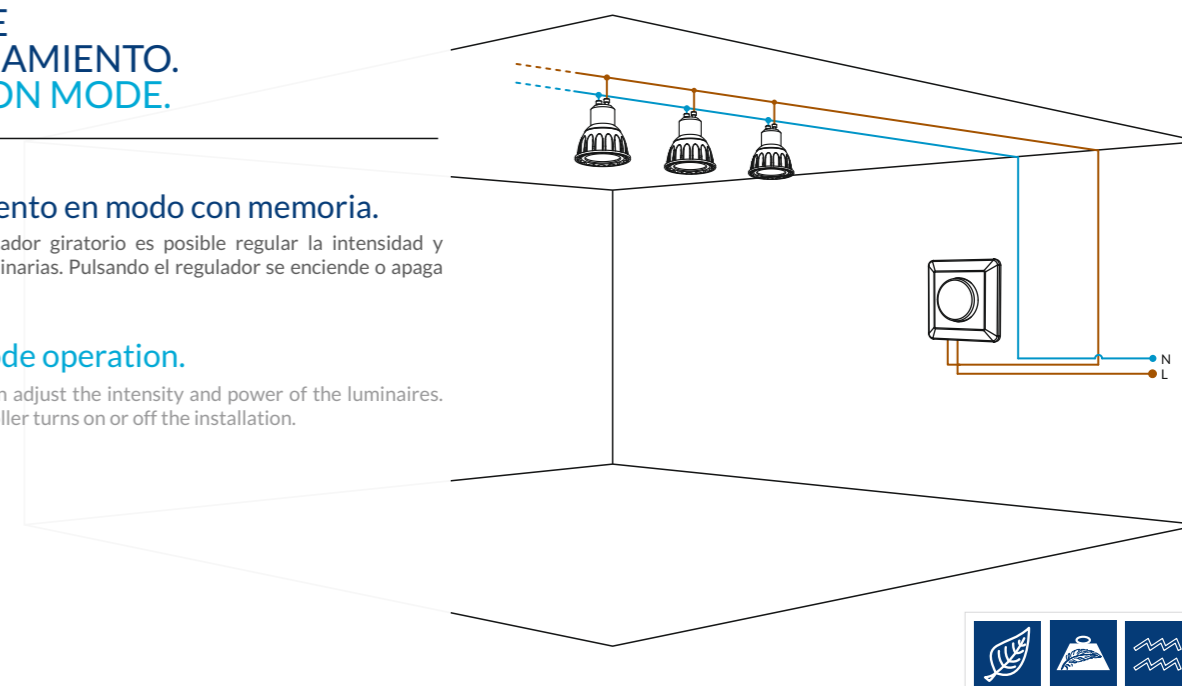
MODO DE FUNCIONAMIENTO. OPERATION MODE.

Funcionamiento en modo con memoria.

Mediante un regulador giratorio es posible regular la intensidad y potencia de las luminarias. Pulsando el regulador se enciende o apaga la instalación.

Memory mode operation.

Using a dial you can adjust the intensity and power of the luminaires. Pressing the controller turns on or off the installation.



PRODUCTOS COMPATIBLES PRILED. PRILED COMPATIBLE PRODUCTS.



Lámparas LED FLMNT regulables
Dimmable FLMNT candle lamp



Lámparas LED estándar regulables
Dimmable standard LED lamp



Tubo LED regulable
Dimmable LED tube



Driver regulable para tira LED
Dimmable driver for LED strip



Lámparas LED alta potencia 10° 38° 60° 120°
Dimmable high power LED lamps 10° 38° 60° 120°



Lámparas QR111 regulables
Dimmable QR111 lamps



Lámparas QR111 regulables
Dimmable QR111 lamps



Tiras 220V AC regulables
Dimmable LED strips



Videos demostrativos:
www.pritec.com/videos

