

## VISÃO GERAL DO PRODUTO

O ZHA-DIM-S1 é um controlador de iluminação sem fio inteligente, que abre um caminho de integração empolgante para luminárias LED. O tamanho pequeno e o baixo custo tornam este controlador sem fio, alimentado por corrente contínua, versátil o suficiente para ser conectado a praticamente qualquer luminária LED. Emparelhar o ZHA-DIM-S1 com um controlador de site SimplySNAP, torna fácil o controle de drivers 0-10V para ser utilizado em áreas internas e externas.



Powered by **SimplySnap**

Produto	Descrição
ZHA-DIM-S1	Controlador Zhaga Dimerizável

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Suporta o receptáculo Zhaga Book 18
- Design pequeno permite fácil integração
- Integração perfeita com o SimplySnap da Synapse Wireless
- Controlável a partir do Gateway SS420-002 (Vendido Separadamente)
- Design DC simplificado - compatibilidade perfeita com drivers LED
- Criptografia AES128 segura
- Rede SNAP Mesh de 2,4 GHz com auto-recuperação
- Atualizações de software seguras e "over-the-air"
- Entrada do sensor: Movimento e fotocélula 0-10VCC
- Alimentação via Driver de led 12 VCC

## ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	(50 mm D x 37,5 mm H)
Tensão	12VCC
Corrente Máxima	200mA
Temp.Amb.Operacional	-20°C a +50°C
Montagem	Eletrodo, Kit de Suspensão ou em Luminária
Dimerização	0-10V, Dim to Off
Ent. do Sensor	Analogica: 0-10V; Digital: 0-12V; Seleccionável por software
Rádio	NAP 2.4GHz; 802.15.4 +20 dBm Potência de Transmissão -103 dBm Sensibilidade de Recepção
Certificações	ANATEL
Garantia	1 Ano

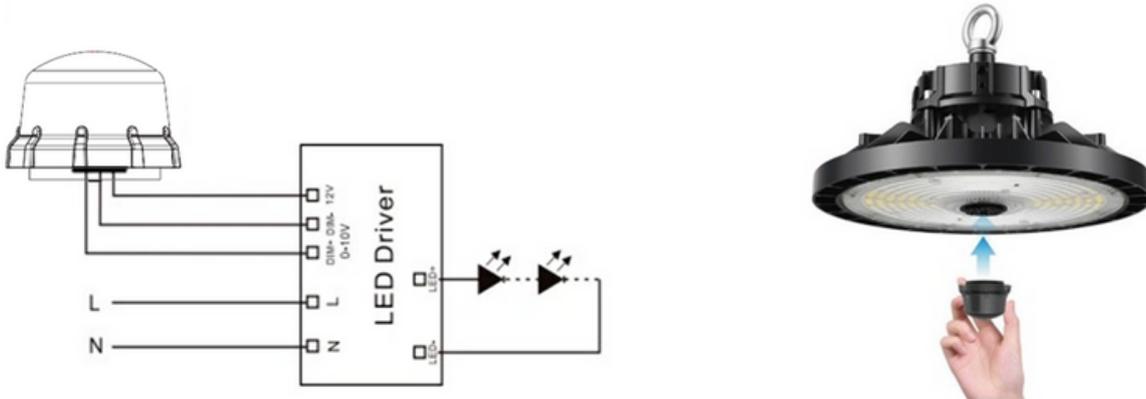
CONTROLADOR DE ILUMINAÇÃO

Para saber mais, visite-nos:

[www.iotworks.com.br](http://www.iotworks.com.br)



## INSTALAÇÃO



### Detalhe da Conexão ZHAGA

Pino	Sinal
PINO 1	Alimentação 12VDC
PINO 2	GND / DIM-
PINO 3	Entrada Sensor
PINO 4	0-10V DIM+

Esse equipamento de radiação restrita não tem direito à proteção contra interferências prejudiciais provenientes de qualquer outra estação de radiocomunicação nem podem causar interferência em qualquer sistema operando em caráter primário ou secundário.  
 Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).

Para saber mais, visite-nos:  
[www.iotworks.com.br](http://www.iotworks.com.br)

