

# DATASHEET

## L1 LIGHT

L1 LIGHT-1

L1 LIGHT-8

V.01



### DETALHES

O Módulo de controle L1 Light foi desenvolvido para controle e gerenciamento do sistema de iluminação, com base em sensores de presença e de luminosidade, que fazem a leitura do ambiente, fornecendo apenas a quantidade de iluminação necessária e quando for necessária.



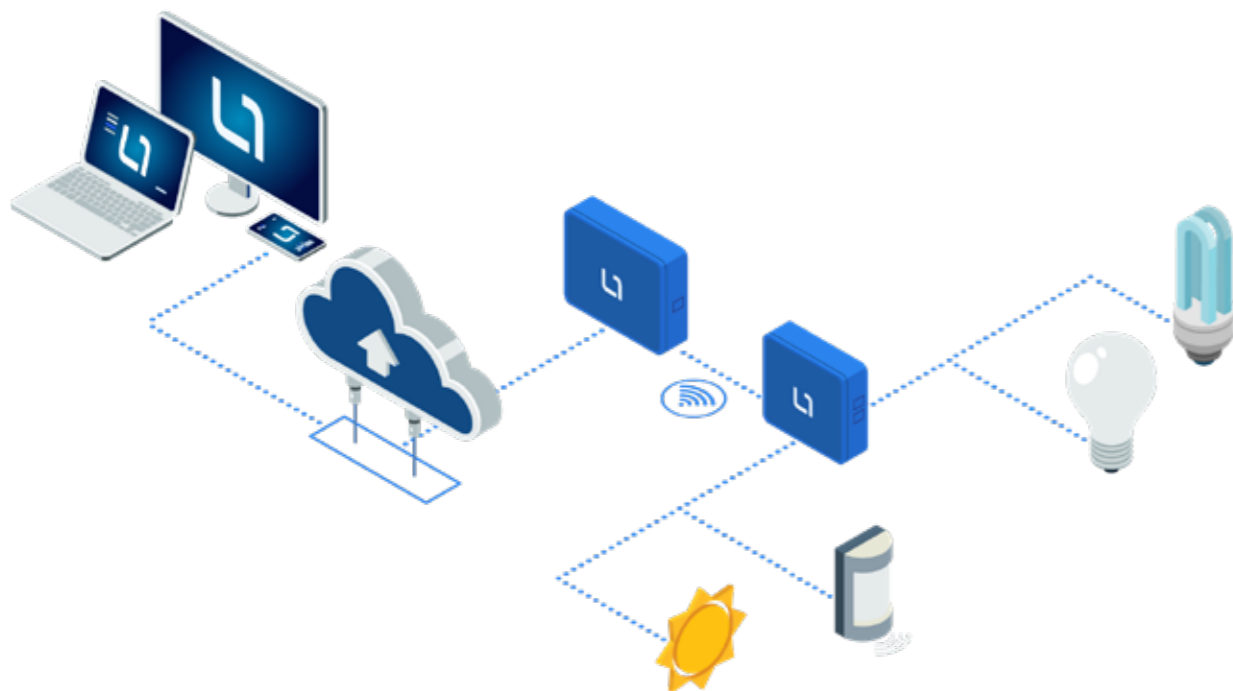
### Principais características

- Comunicação através da tecnologia Wifi-Mesh
- Leitura da luminosidade ambiente
- Acionamento por sensor de presença
- Funcionamento com lâmpadas fluorescentes, LED e LED dimerizável.

Indicado para ambientes corporativos, industriais onde haja necessidade do monitoramento individual dos circuitos elétricos.

- Aplicações:
  - Estações de telecomunicações
  - Salas de retificadores/no-breaks
  - Subestações
  - Salas de baterias
  - Data centers
  - TI corporativa
  - Edifícios comerciais e industriais.

## DIAGRAMA GERAL



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL	L1-LIGHT-1	L1-LIGHT-8
Processador CPU	Xtensa® Dual Core 32-bit LX6	Xtensa® Dual Core 32-bit LX6
Comunicação	WiFi	WiFi
Sensores de fase	1	2
Nº de saídas	1	8
Corrente Máxima	5A - 90Vac a 230Vac	5A - 90Vac a 230Vac
Acionamento	Local ou remoto	Local ou remoto
Função ON/OFF	✓	✓
Entrada para interruptor	✓	--
Função DIMMER	--	✓
Ajuste de luminosidade automática	--	✓
Acionamento por detecção de movimento	--	✓
Configuração de horário de acionamento	✓	✓
Comunicação com Gateway e sistema de monitoramento	✓	✓
Controle individual de lâmpadas	✓	✓
Controle de todo o conjunto da luminária	✓	✓
Reportes para Gateway	Controle de liga/desliga Alarmes e eventos Status de saída para luminárias (ON/OFF)	Controle de liga/desliga Alarmes e eventos Status de saída para luminárias (ON/OFF) Detecção de movimento Intensidade luminosa ajustável
Regime de operação	24x7	24x7
Lâmpadas suportadas	Fluorescente tipo tubos T5, T8, T10 ou T12 Lâmpadas LEDs tipo tubo T5 e T8 Lâmpadas LEDs convencionais Lâmpadas LED dimerizáveis	Fluorescente tipo tubos T5, T8, T10 ou T12 Lâmpadas LEDs tipo tubo T5 e T8 Lâmpadas LEDs convencionais Lâmpadas LED dimerizáveis
<b>GABINETE</b>		
Dimensões (A x L x P)	8 x 4 x 3 cm	15,2 x 15,7 x 4 cm
Material	Plástico injetado com furações para instalação em parede ou forro	Plástico injetado com furações para instalação em parede ou forro
<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</b>		
Alimentação	90VAC a 230VAC	90VAC a 230VAC
Conexão com a rede elétrica	Borne de engate rápido	Borne de engate rápido