



Antera SL Circadiano

LUMINÁRIA DE LED INTELIGENTE



IRC
>80

50000h
PROTEÇÃO À
VIDA ÚTIL

LM80
CERTIFICAÇÃO
DO LED

IP20
RESISTÊNCIA
À PROTEÇÃO



A luminária de LED Antera SL Circadiano da Intral é fabricada com sistema de iluminação *backlight*, com um conjunto de LEDs e lentes na base da luminária.

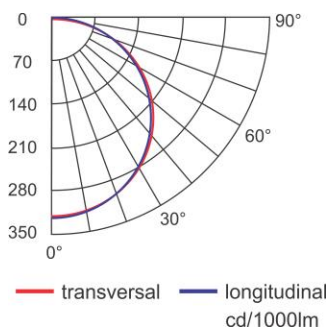
Reproduz o ciclo circadiano do sol, alterando automaticamente a intensidade de luz e o brilho de acordo com pontos chave pré-determinados pela localização geográfica da luminária. Por ser uma luminária totalmente conectada permite a dimerização e a mudança da temperatura de cor por meio do aplicativo **Intral Tech** ou através de um painel de controle *wireless*, totalmente sem fios, alimentado por baterias.



Características:

- Possui LEDs de alta eficiência com certificação LM-80;
- Possui driver inteligente de alto fator de potência;
- Mantém fluxo luminoso mesmo se houver variação de tensão;
- LED com certificação LM80;
- Acendimento instantâneo;
- IRC >80 e R9' maior que 0 (melhor reprodução de cores);
- Moldura em alumínio e corpo em aço pintado;
- Difusor em PS (poliestireno).

Curva Polar:



Características técnicas:

Código	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Temp. de cor (K)	Tipo de Cor	Ângulo De abertura	Eficiência (lm/W)	Potência (W)	Tensão (V)	Fator de Potência	THD (%)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Nicho (mm)
07261	Antera SL Circadiano	3600	3000 a 6500 - Ajustável	Branco Quente a Frio - Ajustável	120°	120	30	100 a 242V	0,99	10	32	589	589	618	618	595x595



Compatível com os assistentes de voz Alexa e Google Home

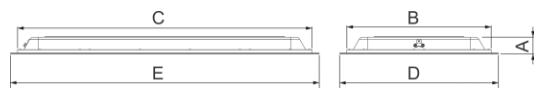
Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C;
- Driver: 100 a 242V (50/60Hz);
- Índice de proteção: IP20;
- Conexão através de conectores;
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).

Aplicação:

- Uso em ambientes internos;
- Iluminação residencial e comercial;
- Ideal para uso em aplicações com o pé direito reduzido de até 5 metros tais como: escritórios, hotéis, asilos, hospitais, etc.
- Instalação embutida (gesso ou modulação "Tipo T" invertido 625x625mm)

Dimensões:





Antera SL Circadiano

LUMINÁRIA DE LED INTELIGENTE



Painel de controle:



- Painel de controle inteligente que permite ligar e desligar a luminária Antera SL Circadiano, ajustar a intensidade da luz e a temperatura de cor localmente, totalmente sem fios;
- Comunicação Zigbee 3.0;
- Alimentação por duas baterias CR2032 3V (não acompanham o produto);
- Após pareado opera localmente, sem a necessidade de rede de internet disponível;

Có dgo	Modelo	Dimensões	Capacidade	Co municação e alimentação
07416	Painel de controle	86x86x10mm	Controle de até 30 luminárias	Zigbee 3.0 / 2 x CR2032 1,5V

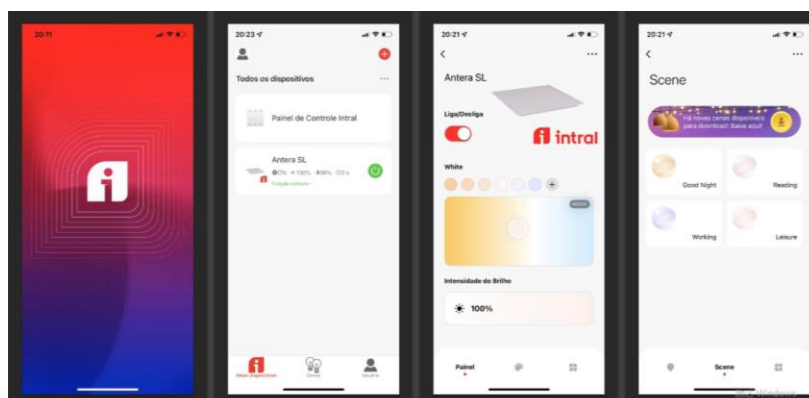
Gateway de comunicação:



- Gateway de comunicação entre os dispositivos Intral Tech (Zigbee 3.0) e a rede Wi-Fi de internet 2,4GHz 802.11 b/g/n;
- Conecta até 50 dispositivos diretamente;
- Alcance de até 50 metros sem barreiras.

Có dgo	Modelo	Dimensões	Capacidade	Comunicação e alimentação
07415	Gateway de comunicação	60x60x15mm	Conecta até 99 dispositivos	Zigbee 3.0 – 2,4GHz 802.11 b/g/n - Fonte de alimentação 5V-1A

Baixe o aplicativo Intral Tech nas lojas



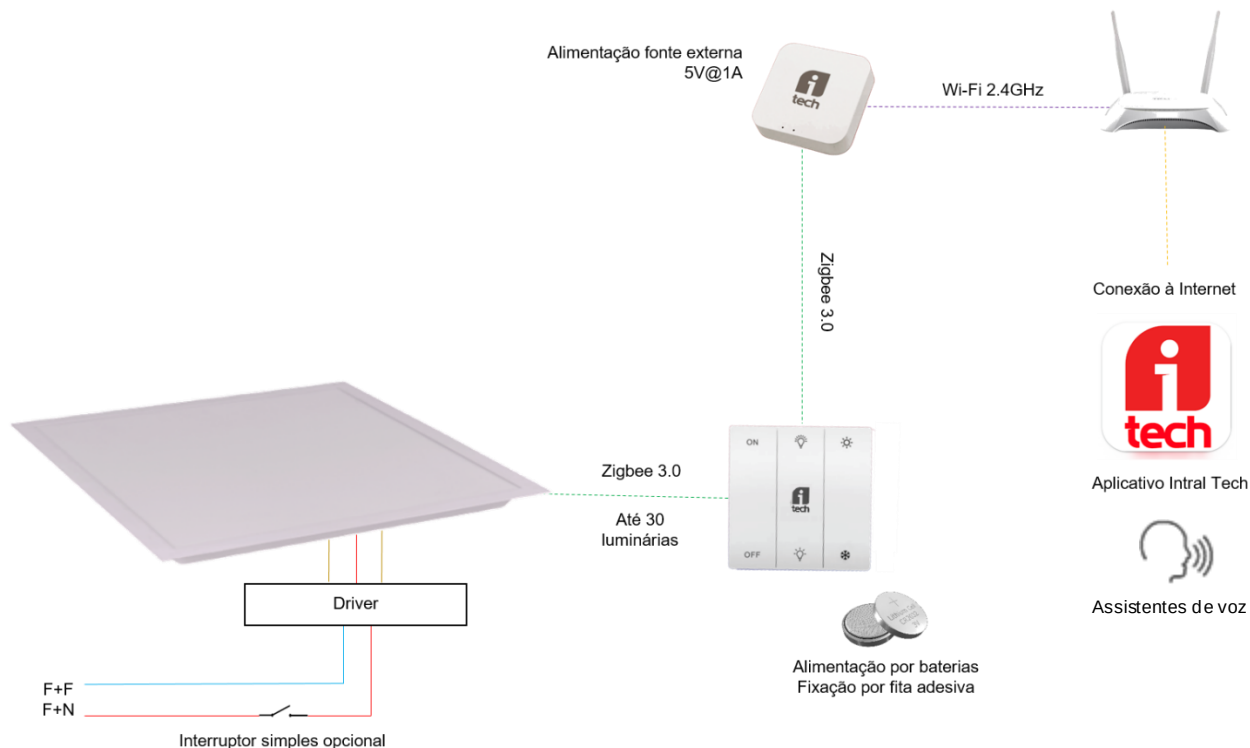


Antera SL Circadiano

LUMINÁRIA DE LED INTELIGENTE



Esquema simplificado de conexão:



Observações:

- O interruptor simples é opcional, sendo aplicável a fim de facilitar a manutenção caso seja necessário desenergizar a luminária. A operação de ligar e desligar pode ser realizada por meio do painel de controle, porém a luminária seguirá conectada aos condutores de alimentação fisicamente.
- Não opera com redes Wi-Fi de 5GHz
- Caso seja alterada a senha ou o SSID da rede Wi-Fi é necessário resetar as conexões e refazê-las novamente

Garantia:

A Intral S.A. garante ao consumidor que o produto está coberto contra defeitos de fabricação pelo tempo de garantia informado. A garantia é válida para produtos armazenados e instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, picos de tensão, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto. 3 anos válidos para a luminária e 2 anos para os demais acessórios.

Observações:

- Vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70) .
- Os valores fotométricos e elétricos podem apresentar variação de +/-10%.
- Dados elétricos, fotométricos e expectativa de vida são medidos/calculados à temperatura ambiente de 25 °C.
- Sempre desligue a rede elétrica antes de qualquer manutenção ou instalação.
- A curva polar serve como referência, para maior precisão no projeto deve ser utilizado o arquivo IES disponível para download no site www.intral.com.br;
- O valor de R9, se refere a capacidade da luz emitida de reproduzir a cor vermelha, permitindo a correta visualização das cores nos objetos iluminados.
- Para produtos de LED o valor de R9 recomendável para a correta reprodução da cor vermelha deve ser >=0.