



## órbita

design fernando prado

luminária pendente em alumínio, de desenho limpo e elegante. proporciona iluminação difusa e agradável a partir de dois fachos combinados: um central mais intenso, e outro periférico, refletido no interior da cúpula, mais suave. possui excelente controle de ofuscamento, sendo muito indicada para mesas de jantar. possui módulo led de luz quente (2700k), alto índice de reprodução de cor e cr9 > 60, proporcionando iluminação eficiente, sem emissão de calor.

### informações técnicas

fonte de luz  
LED integrado

IRC  
alto índice de reprodução de cor (irc>90 | r9>60)

vida útil  
50.000h

potência (W), facho, temperatura de cor (K),  
fluxo nominal (lm nominal), fluxo útil (lm útil)

W	■	K	lm nominal	lm útil
15		dim smart		
19		2700		

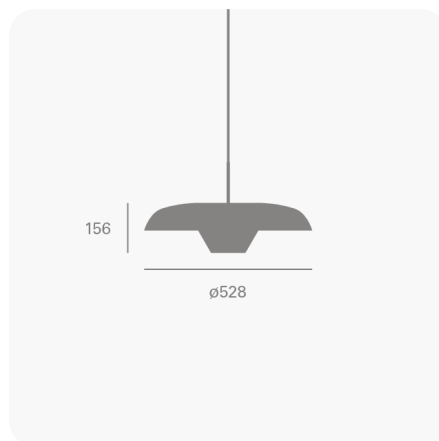
equipamentos  
LED driver

controle  
on/off  
dim fphase

instalação  
fora de teto  
laje

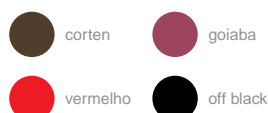
IP  
20

### dimensões



### acabamentos e cores

cores

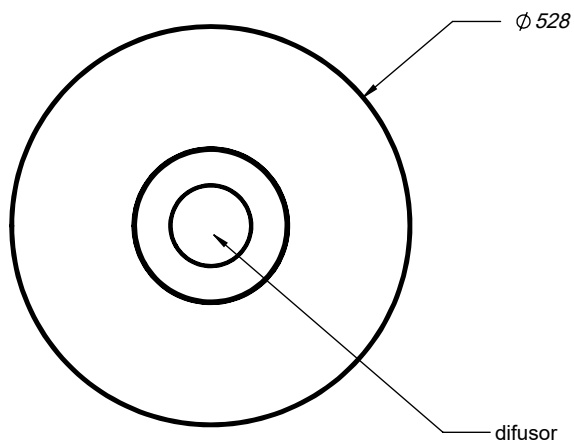


	rosa nude		verde selva
	titânio		marinho
	off white		verde índico
	preto txt		azul sp
	laranja		terracota
	cinza médio		rosa médio
	amarelo		grafite txt
	verde sálvia		azul médio
	cinza areia		bege
	champagne		azul petróleo
	branco txt		
	carbono		

---

# vista inferior

dimensões em milímetros



# orbital s

folha  
1/1

escala  
1:10

data  
01/12/2023

desenhista  
fernando.c

aprovação  
ronaldo

revisões  
01/12/2023

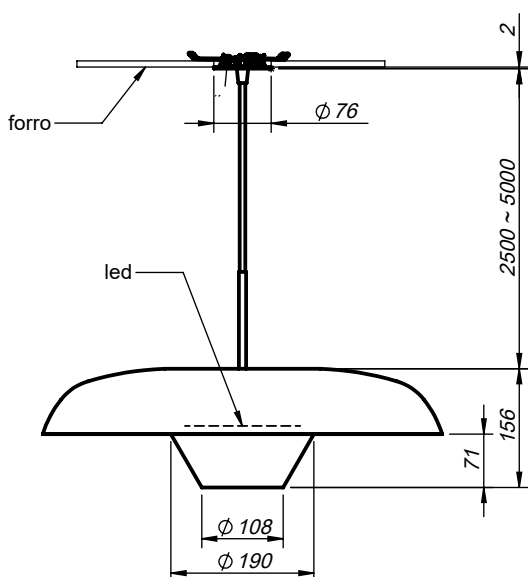
# vista lateral

dimensões em milímetros

versão roseta

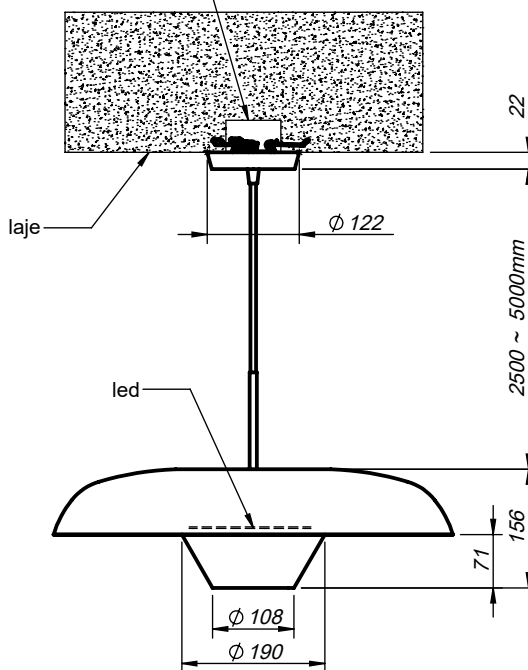


nicho =  $\phi 64\text{mm}$



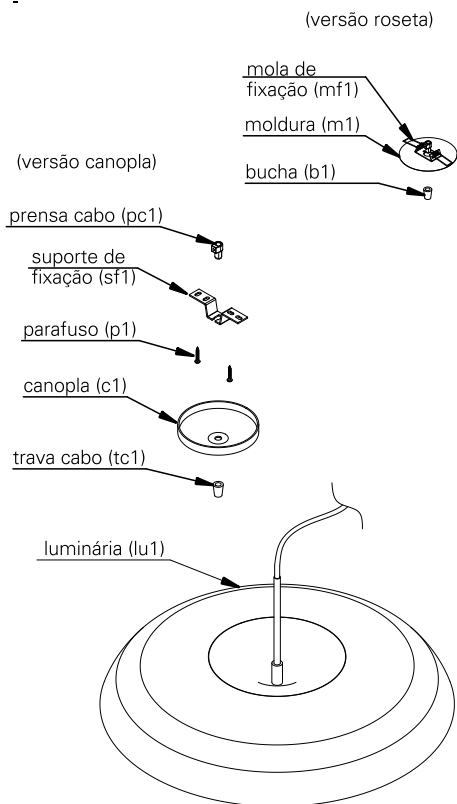
versão canopla

caixa de alimentação



para maiores informações,  
consulte a área técnica  
produto@lumini.com.br

## orbita s smart



### atenção

leia atentamente todas as instruções relacionadas ao seu produto antes de utilizá-lo.

antes de iniciar a instalação, certifique-se que a energia elétrica esteja desligada.

não são permitidas modificações no produto, esse deve atender à finalidade para a qual foi projetado e ser utilizado de acordo com as especificações técnicas.

em caso de dúvidas, entre em contato com o fabricante.

[lumini.com.br](http://lumini.com.br)

### especificações técnicas

tensão - bivolt  
potência 15W  
temperatura de cor 1800-3000K  
vida útil 25.000h  
certificações anatel

### o que você precisa

luminária com tecnologia smart  
smartphone  
rede wi-fi disponível na frequência 2,4GHz  
observação - tenha em mãos o "nome da rede" e sua "senha"

### fonte de luz

módulo led integrado (incluso)

### índice de proteção

IP20 - luminária para uso interno

### peso

orbita s smart - 2,2 kg

### cuidados com o produto

o produto deve ser manuseado com cuidado para evitar riscos e deformações.

para limpeza, utilize detergente neutro e um pano de algodão macio. finalize com um pano de algodão seco.

### instalação

#### conteúdo da embalagem

1 luminária  
2 parafusos atarrachantes (versão canopla)  
2 buchas (versão canopla)  
1 chave allen

#### ferramentas necessárias

chave philips (versão canopla)  
chave allen (versão canopla)  
furadeira (versão roseta)  
serra copo (versão roseta)

#### informações importantes

para a instalação, lave e seque as mãos, use luvas descartáveis.

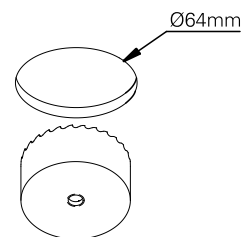
antes de iniciar a instalação, certifique-se que a energia elétrica esteja desligada.

retire a luminária da embalagem com cuidado e apoie-o em uma superfície limpa e seca.

## instalação passo a passo

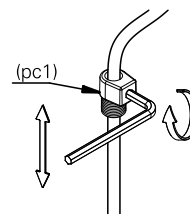
versão roseta

1. faça um nicho no forro com 64mm de diâmetro.

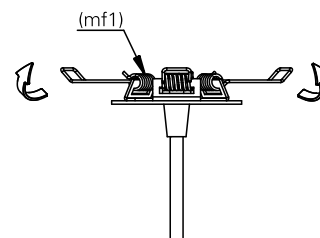


2. utilizando a chave allen, solte o cabo do prensa cabo (pc1) e ajuste a altura da luminária.

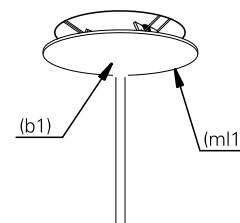
prenda o cabo com a chave allen e corte o excedente, deixando 10cm de sobra.



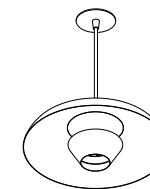
3. levante as molas de fixação (mf1) conforme a ilustração.



4. segurando as molas de fixação, encaixe a moldura (m1) no nicho.



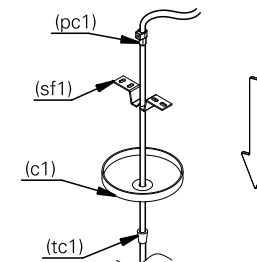
5. a luminária após instalada deverá ficar como ilustrado na imagem. ligue a rede elétrica e teste o seu funcionamento.



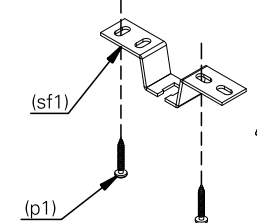
(versão roseta)

versão canopla

1. desrosqueie o trava cabo (tc1) da canopla (c1). retire o suporte de fixação (sf1) e o prensa cabo (pc1).

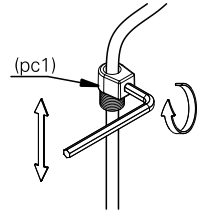


2. utilize o parafuso (p1) para fixar o suporte de fixação (sf1) na caixa de alimentação ou no forro.

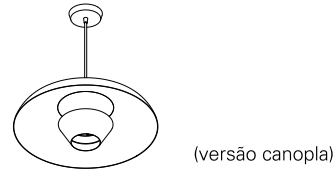


## instalação passo a passo

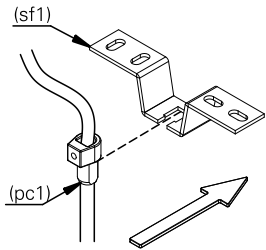
**3.** utilizando a chave allen, solte o cabo do prensa cabo (pc1) e ajuste a altura da luminária. prenda o cabo com a chave allen e corte o excedente, deixando 10cm de sobra.



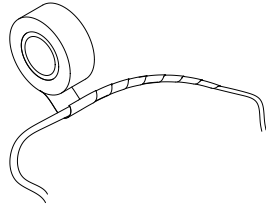
**7.** a luminária após instalada deverá ficar como ilustrado na imagem. ligue a rede elétrica e teste o seu funcionamento.



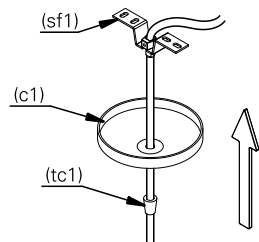
**4.** encaixe o prensa cabo (pc1) no suporte de fixação (sf1).



**5.** faça a ligação elétrica. isole os fios separadamente com fita isolante. repita a operação envolvendo o conjunto dos fios, vedando completamente a emenda.



**6.** encaixe a canopla (c1) no suporte de fixação (sf1) e rosqueie o trava cabo (tc1).

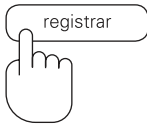


# conectando à rede wi-fi

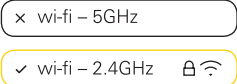
1. em seu smartphone, instale gratuitamente o aplicativo lumini. para realizar o download, escaneie o qr code ou busque no google play e app store.



2. registre uma conta para ter acesso ao aplicativo.



3. caso seu roteador tenha duas redes wi-fi, certifique-se que seu smartphone está conectado à rede com frequência 2.4GHz.



4. verifique a tensão da luminária e acione o interruptor.



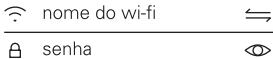
5. no aplicativo lumini, clique em "adicionar dispositivo" ou no botão "+" no canto superior direito.



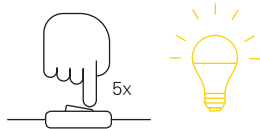
6. selecione modulador de luz wi-fi.



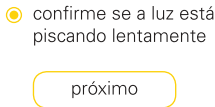
7. insira o nome e a senha da rede wi-fi.



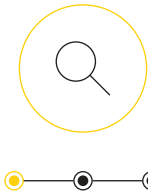
8. verifique se a luminária está piscando. caso não esteja, ligue e desligue 5 vezes consecutivas.



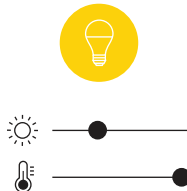
9. com a luminária piscando, clique em "próximo".



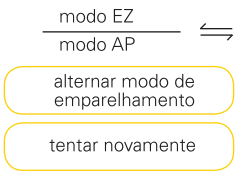
10. aguarde o término da análise e registro do dispositivo.



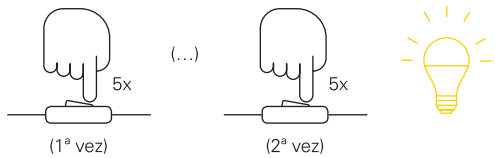
11. ao término do processo de registro, será exibida a tela de controle do dispositivo.



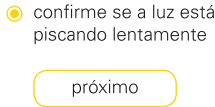
12. caso a conexão não ocorra, alterne o modo de conexão. clique em "alternar modo de emparelhamento".



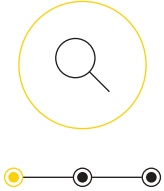
13. verifique se a luminária está piscando lentamente. caso não esteja, ligue e desligue a luminária 5 vezes, aguarde um segundo e repita o processo.



14. com a luminária piscando lentamente, confirme e clique em "próximo".



15. aguarde o término da análise e registro do dispositivo, será exibida a tela de controle.



16. caso a conexão não ocorra, verifique a qualidade do sinal wi-fi e se sua senha foi digitada corretamente. para testar a intensidade do sinal wi-fi, aproxime a luminária do roteador.

