

# piccolo 140 s

design fernando prado

uma releitura descontraída e delicada dos tradicionais abajures, o pendente piccolo possui estrutura em latão, cobre e alumínio pintado e cúpula em vidro opalino, que proporciona uma luz difusa e aconchegante.

## informações técnicas

fonte de luz  
LED integrado

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

vida útil  
50.000h

## facho

concentrado (10 a 20°)  
médio (21 a 45°)  
aberto (> 46°)  
difuso

potência	facho	temperatura de...	fluxo luminoso...	fluxo luminoso útil	dimensões
8	difuso	2700	802	240	Ø140x232
8	difuso	3000			Ø140x232

## equipamentos

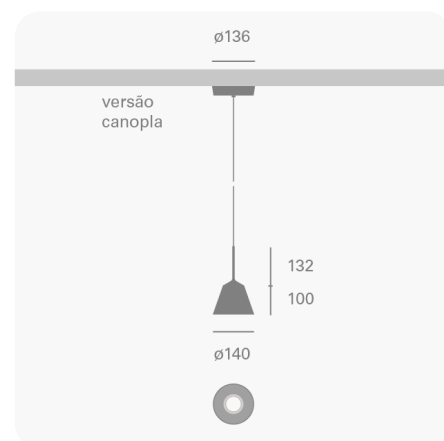
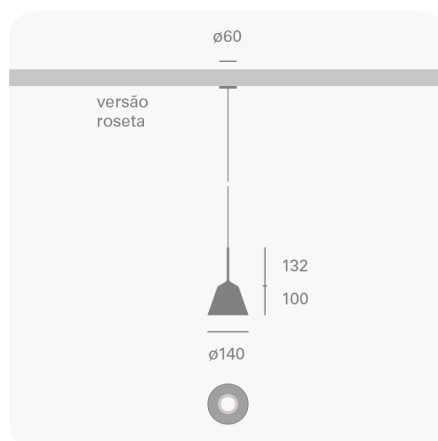
LED driver 700mA (ponto remoto)

controle  
on/off  
dim fphase  
dim 1-10V  
dali

instalação  
forro de gesso  
laje  
marcenaria

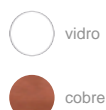
IP  
20

## dimensões

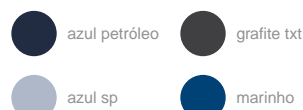


## acabamentos e cores

### acabamentos



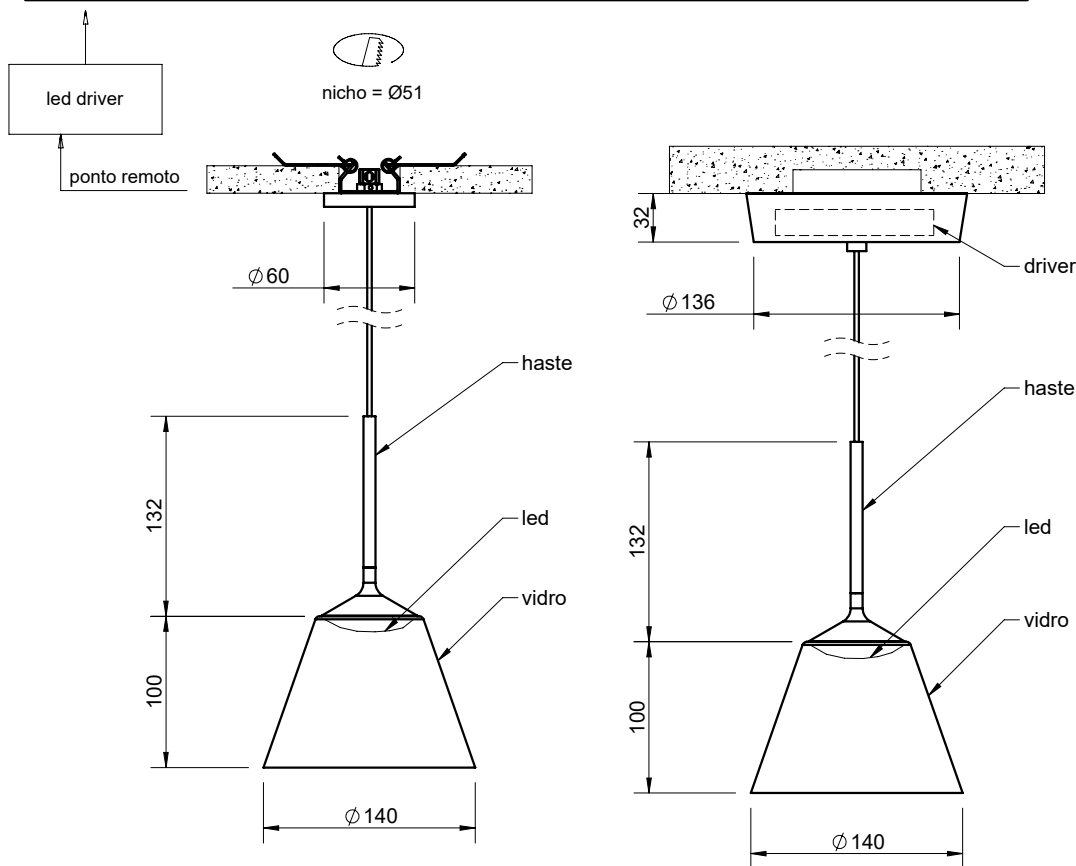
### cores





# vista lateral

dimensões em milímetros



# piccolo 140 s

folha  
1/1

escala  
1:5

data  
13/02/2026

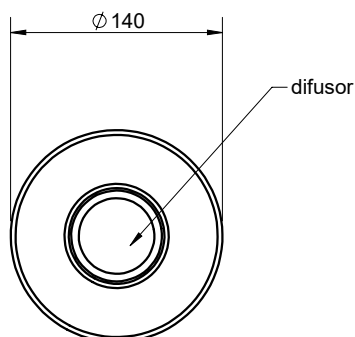
desenhista  
joão v.

aprovaçao  
ronaldo

revisões  
13/02/2026

# vista inferior

dimensões em milímetros



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



lumini Solucoes em Iluminacao LTDA  
www.lumini.com.br  
Email:laboratorio@lumini.com.br  
Tel:+55 11 3437-5555 Fax:+55 11 3437-5555  
Address:Rua Ferreira Viana, 716 - Socorro - São Paulo/SP

---

## lumini

---

LumCAT:

Luminaire: piccolo 140 s

LampCAT: modulo led 8W 27K irc 90

Ballast type: led driver 700mA

Report No:

Voltage(V): 127.9000

Test No:

Current(A): 0.0650

Number of Lamps: 1

Power (W): 6.5680

Lamp flux(lm): 802.0

PF: 0.7900

Length(mm): 140

Width(mm): 140

Phm Type: C

Height(mm): 0

---

## Photometric Results

---

Lumens(lm): 239.77, Efficiency(%): 29.90% , Luminous Efficacy(lm/W): 36.51

Central intensity(cd): 149.543, Maximum intensity(cd): 149.543

Angle of maximum intensity:  $C=0.0$   $\gamma=0.0$

Beam angle of C0 plane : 64.81

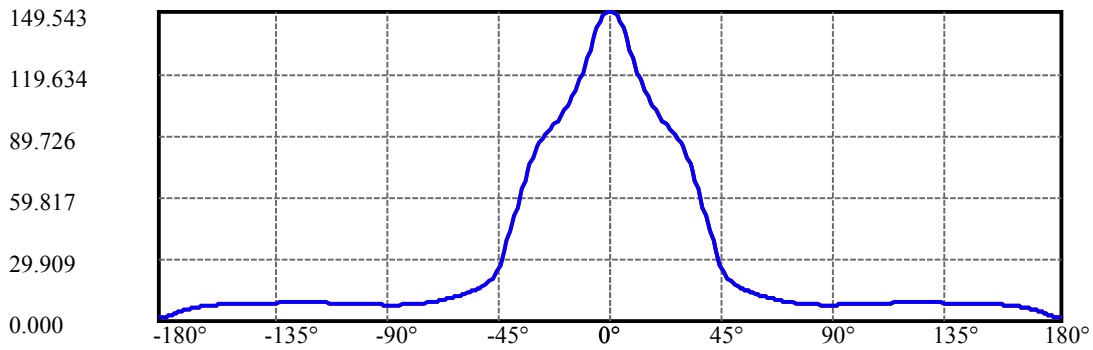
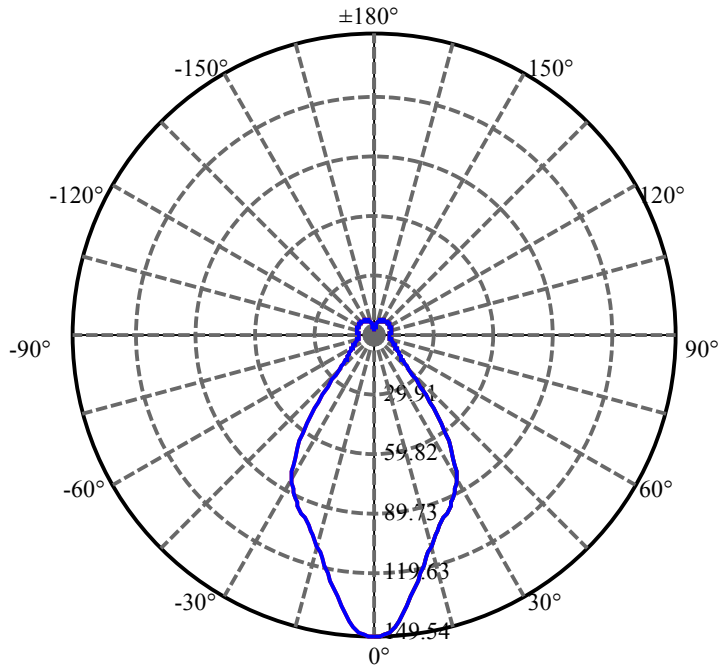
Aveage BeamAngle(IEC 61341):64.81

---

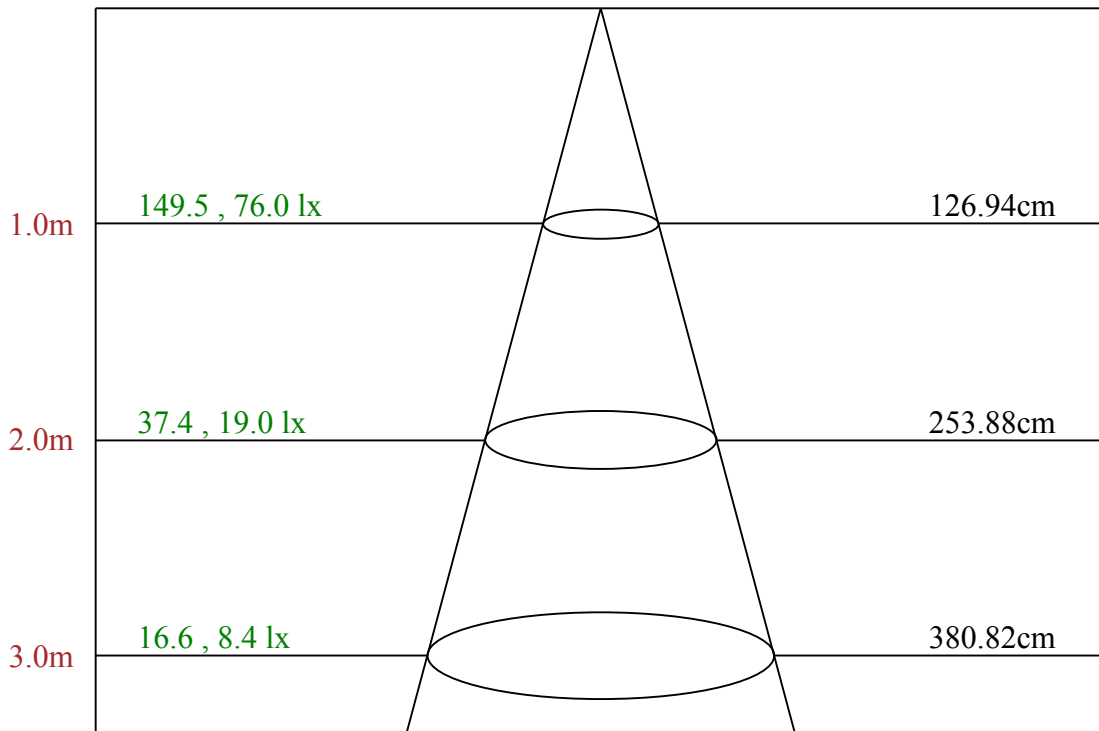
Equipment: equipamento lumini  
Temperature(°C): 25.5

Date: 16/12/2025  
Humidity(%): 64.0%

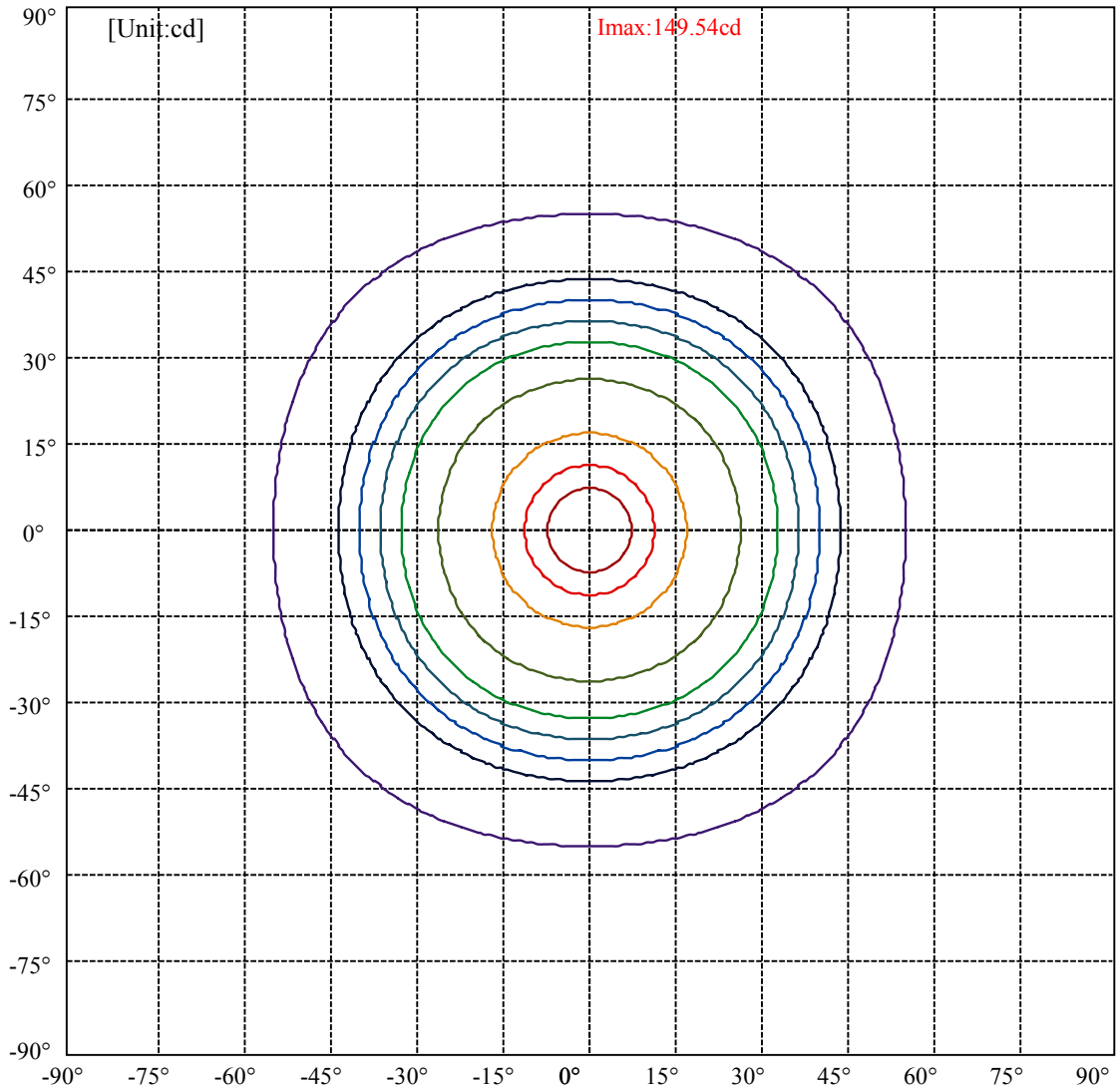
Operator: 01  
Distance(m): 6.90



C0(Max): —  
C0/C180: —  
C90/C270: —



Max , Ave      Beam angle of C0 plane 64.81



(10%Imax) 14.9543	—
(20%Imax) 29.9086	—
(30%Imax) 44.8629	—
(40%Imax) 59.8172	—
(50%Imax) 74.7715	—
(60%Imax) 89.7258	—
(70%Imax) 104.68	—
(80%Imax) 119.634	—
(90%Imax) 134.589	—

lumini

Luminance Limiting Curve(no luminous side)

Luminance Table

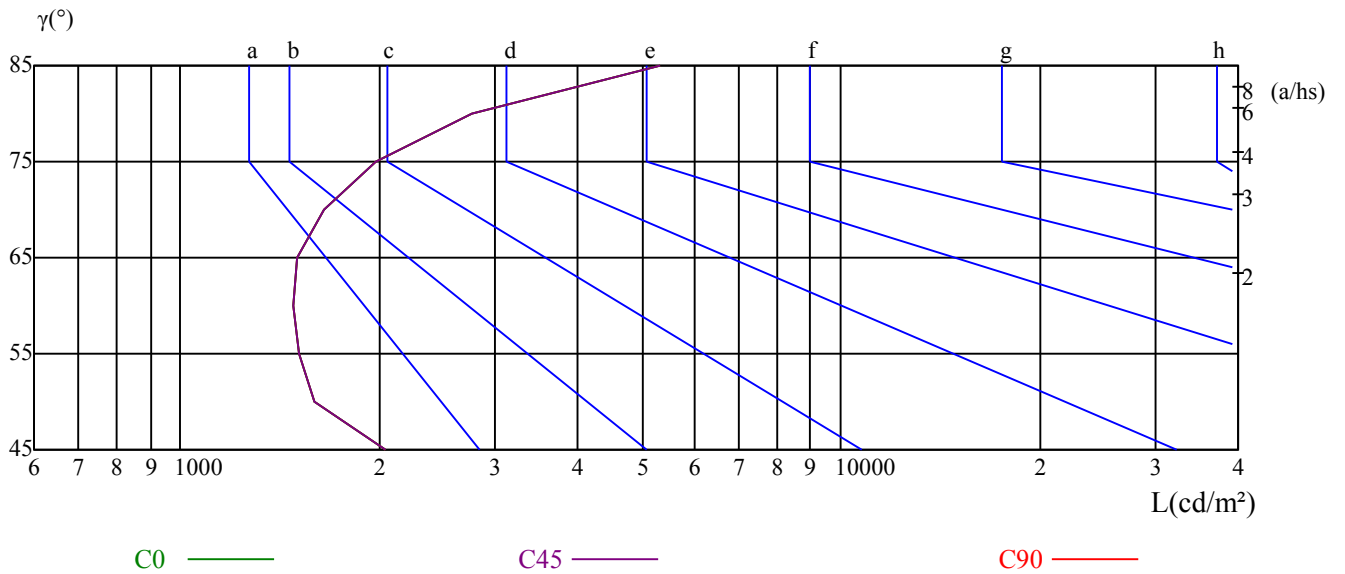
$\gamma$	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	2040	1598	1510	1480	1507	1648	1978	2762	5313
C45	2040	1598	1510	1480	1507	1648	1978	2762	5313
C90	2040	1598	1510	1480	1507	1648	1978	2762	5313

L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
1507	1507	1507	1978	1978	1978	5313	5313	5313

Glare Table

Glare	Quality	Service Values Illuminance(lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.5	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.2	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300
		a	b	c	d	e	f	g	h

Luminance Limiting Curve

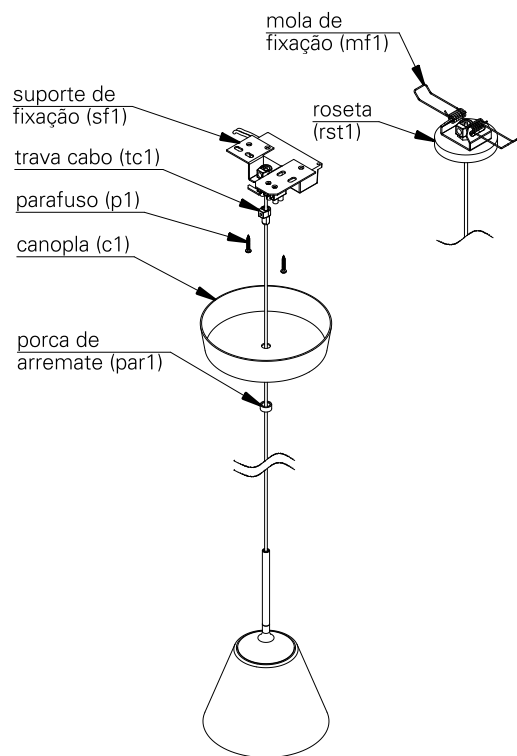


Illumination assessment according UGR											
Rf of Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Rf of Wall	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Rf of Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room dimensions		Viewed crosswise					Viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	12.10	13.13	12.79	13.83	14.64	12.17	13.20	12.86	13.90	14.71
	3H	13.35	14.29	14.06	15.00	15.83	13.41	14.35	14.12	15.06	15.89
	4H	14.16	15.04	14.88	15.76	16.61	14.21	15.09	14.93	15.81	16.66
	6H	15.24	16.06	15.97	16.79	17.66	15.31	16.13	16.04	16.86	17.73
	8H	15.90	16.69	16.64	17.43	18.30	15.99	16.78	16.72	17.51	18.39
	12H	16.74	17.50	17.48	18.24	19.12	16.83	17.59	17.57	18.33	19.21
4H	2H	12.45	13.33	13.17	14.05	14.90	12.51	13.39	13.23	14.11	14.96
	3H	14.00	14.76	14.73	15.50	16.38	14.04	14.80	14.78	15.54	16.42
	4H	15.09	15.76	15.83	16.52	17.42	15.13	15.81	15.88	16.56	17.47
	6H	16.39	17.00	17.16	17.78	18.68	16.45	17.06	17.22	17.84	18.74
	8H	17.23	17.80	18.01	18.57	19.49	17.30	17.87	18.08	18.65	19.57
	12H	18.26	18.79	19.04	19.56	20.51	18.35	18.87	19.13	19.64	20.60
8H	4H	15.52	16.09	16.30	16.87	17.79	15.56	16.13	16.34	16.91	17.82
	6H	17.12	17.60	17.92	18.39	19.34	17.17	17.65	17.97	18.44	19.39
	8H	18.21	18.63	19.02	19.45	20.39	18.28	18.70	19.09	19.52	20.46
	12H	19.48	19.83	20.29	20.65	21.60	19.55	19.91	20.37	20.73	21.68
12H	4H	15.65	16.18	16.43	16.95	17.90	15.68	16.21	16.47	16.98	17.94
	6H	17.41	17.83	18.22	18.64	19.59	17.46	17.87	18.27	18.69	19.63
	8H	18.56	18.91	19.37	19.74	20.69	18.62	18.98	19.44	19.80	20.75
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H	0.6/-1.0					0.6/-1.0					
S = 1.5H	0.8/-1.1					0.8/-1.1					
S = 2.0H	0.8/-1.0					0.8/-1.0					
Standard tables:	BKBF					BKBF					
Uncorrected UGR	2.2					2.2					

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25

## piccolo

piccolo 140 s



### 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

**fonte de luz**  
módulo led integrado (incluso)

**índice de proteção**  
IP20 - luminária para uso interno

**peso**  
piccolo 140 s - 0,83 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
- 2 buchas
- 1 chave allen

#### ferramentas necessárias

- chave phillips
- chave allen

#### informações importantes

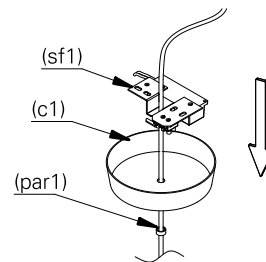
para a instalação, lave as mãos e seque as mãos, use luvas descartáveis.

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

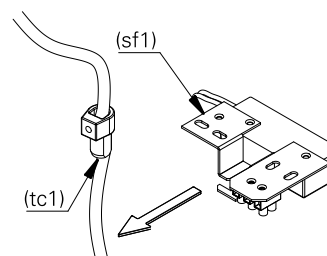
# instalação passo a passo

### versão canopla

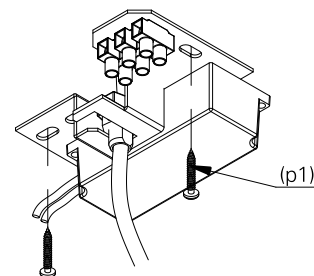
**1.** desrosqueie a porca de arremate (par1) da canopla - arremate (c1).  
desça a porca de arremate e a canopla (c1).



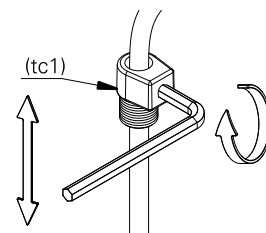
**2.** desencaixe o trava cabo (tc1) do suporte de fixação (sf1).



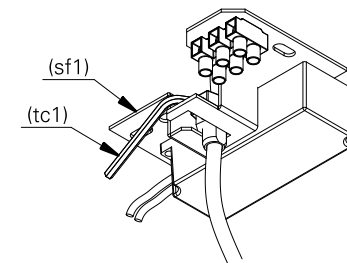
**3.** utilize o parafuso (p1) para fixar o suporte de fixação (sf1) na caixa de alimentação ou no forro.



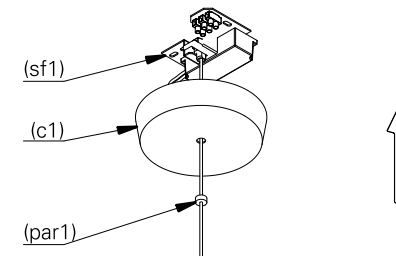
**4.** utilizando a chave allen, solte o cabo do trava cabo (tc1) e ajuste a altura da luminária. prenda o cabo com a chave allen e corte o excedente, deixando 10cm de sobra.



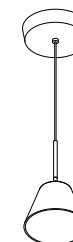
**5.** encaixe novamente o trava cabo (tc1) no suporte de fixação (sf1). certifique-se de que o parafuso esteja bem apertado.



**6.** encaixe a canopla (c1) no suporte de fixação (sf1) e rosqueie a porca de arremate (par1).



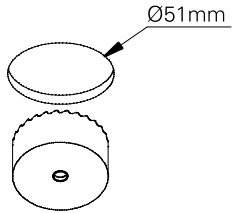
**7.** a luminária após instalada deverá ficar como ilustrado na imagem. ligue a rede elétrica e teste o seu funcionamento.



# instalação passo a passo

## versão roseta

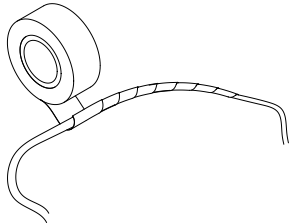
**1.** faça um nicho no forro com  $\varnothing 51\text{mm}$  de diâmetro.



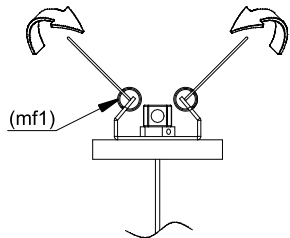
**5.** a luminária após instalada deverá ficar como ilustrado na imagem. ligue a rede elétrica e teste o seu funcionamento.



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



**3.** levante as molas de fixação (mf1) conforme imagem.



**4.** segurando as molas de fixação (mf1), encaixe a roseta (rst1) no nicho.

