

e-cone s fibra

design carolina maluhy

a luminária pendente e-cone combina design moderno e funcionalidade, perfeita para valorizar ambientes com sofisticação. sua cúpula é confeccionada em fibra natural pintada, oferecendo um acabamento elegante e durável. com led integrado, proporciona iluminação eficiente e de longa duração. além disso, permite o ajuste da temperatura de cor de 1800k a 2700k*, garantindo a criação do ambiente ideal, seja com luz mais quente e aconchegante ou mais neutra e sofisticada. *para utilizar o recurso de ajuste de temperatura de cor, é necessário que o local possua um sistema compatível com a luminária.

informações técnicas

fonte de luz
LED integrado

IRC

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
12	a	dim to warm	924	544

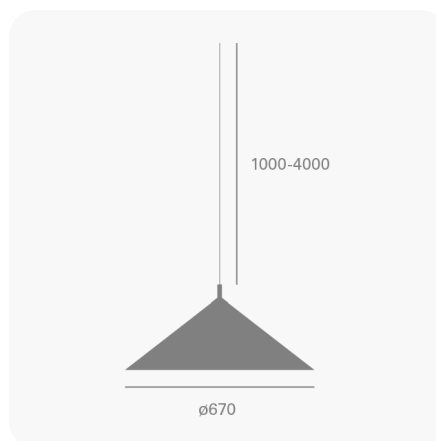
equipamentos
LED driver

controle
on/off
dim fphase

instalação
forro de gesso
laje
marcenaria

IP
20

dimensões



acabamentos e cores

acabamentos

cores



fibra natural



off black



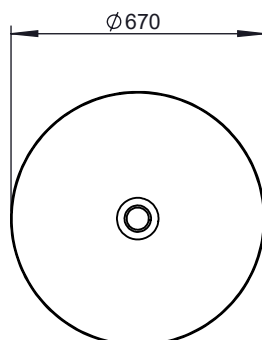
marinho



off white

vista inferior

dimensões em milímetros



e-cone s fibra

folha
1/1

escala
1:20

data
05/11/2024

desenhista
ailton

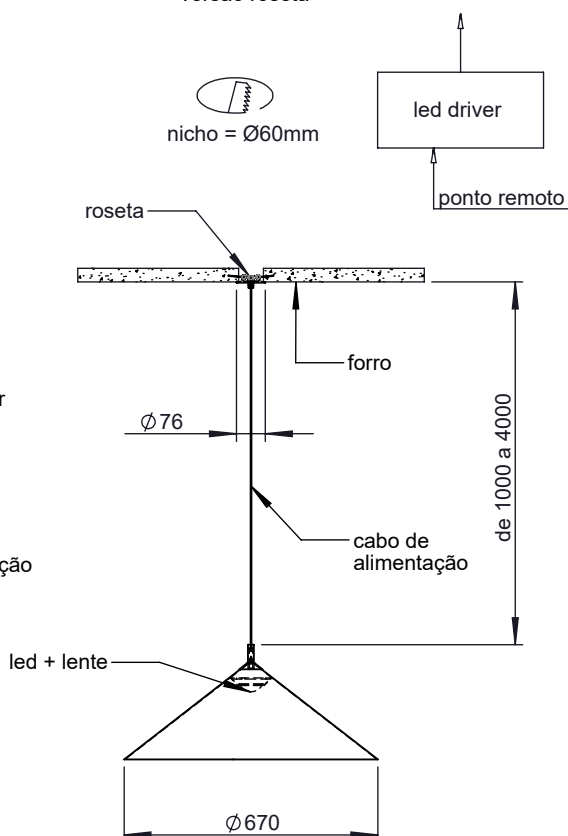
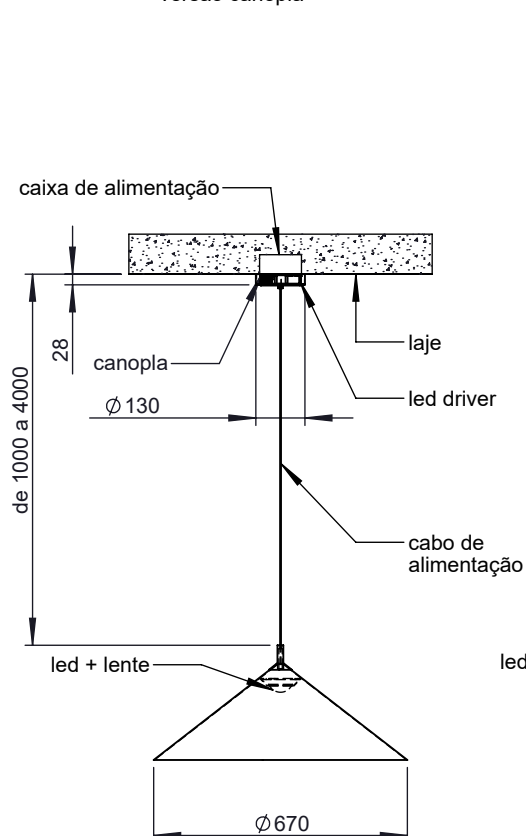
aprovação
ronaldo

vista lateral

dimensões em milímetros

versão canopla

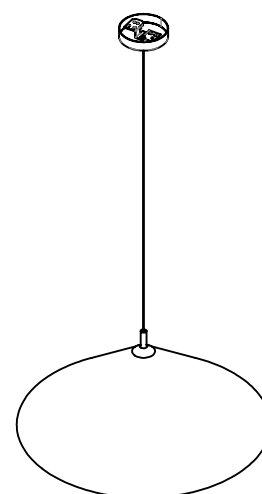
versão roseta



revisões

11/06/2025

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: e-cone s fibra

LampCAT: modulo led dtw 12W 27K irc 90

Ballast type: led driver 700mA

Report No:

Voltage(V): 127.0900

Test No:

Current(A): 0.1410

Number of Lamps: 1

Power (W): 15.5680

Lamp flux(lm): 924.0

PF: 0.8720

Length(mm): 670

Width(mm): 670

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 543.99, Efficiency(%): 58.87% , Luminous Efficacy(lm/W): 34.94

Central intensity(cd): 417.587, Maximum intensity(cd): 417.587

Angle of maximum intensity: C=0.0 γ =0.0

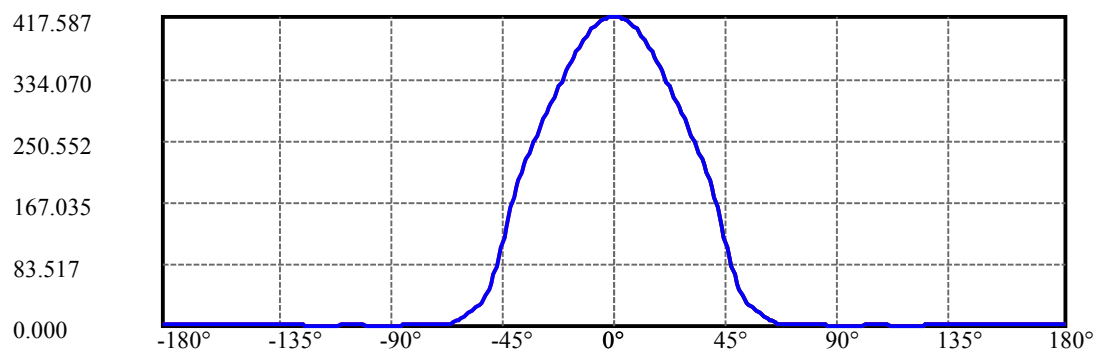
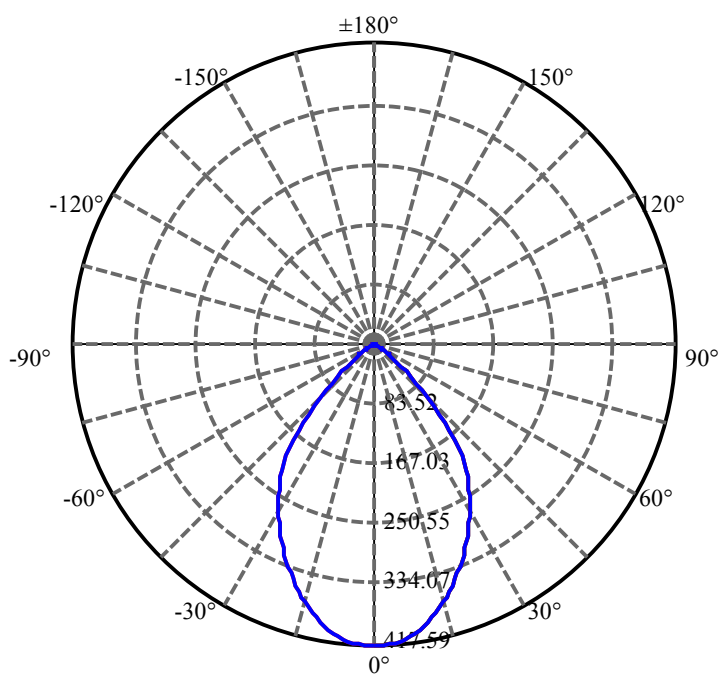
Beam angle of C0 plane : 73.59

Aveage BeamAngle(IEC 61341):73.59

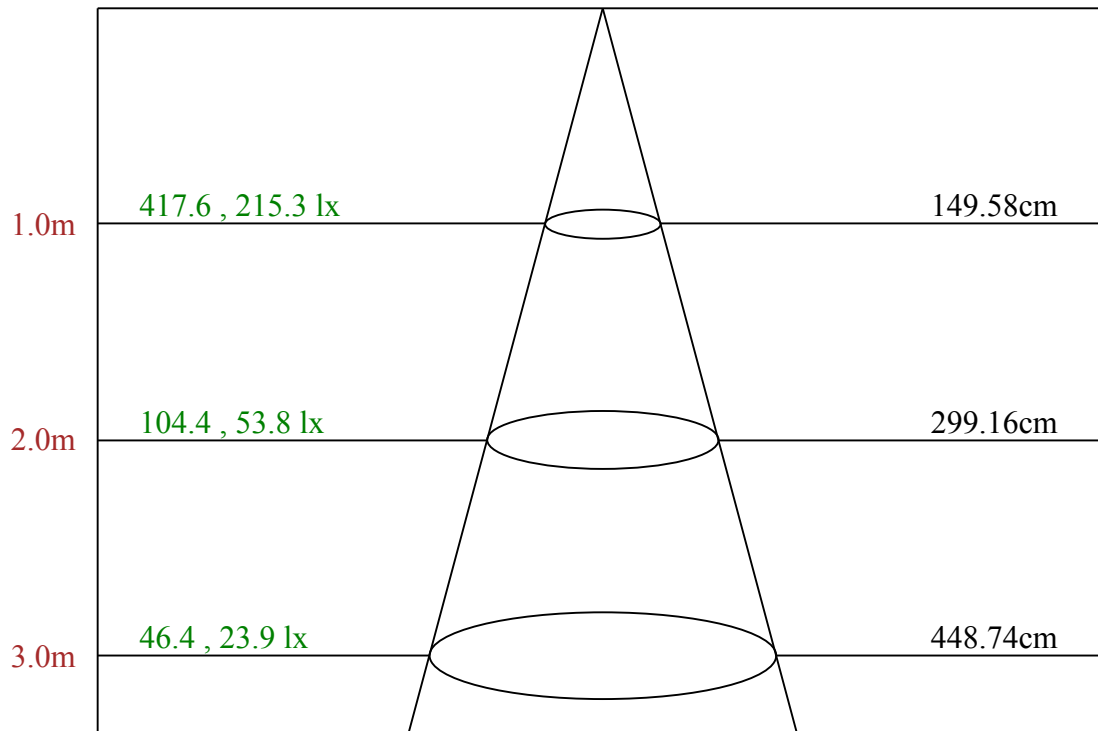
Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 26.8

Date: 06/03/2025
Humidity(%): 58.0%

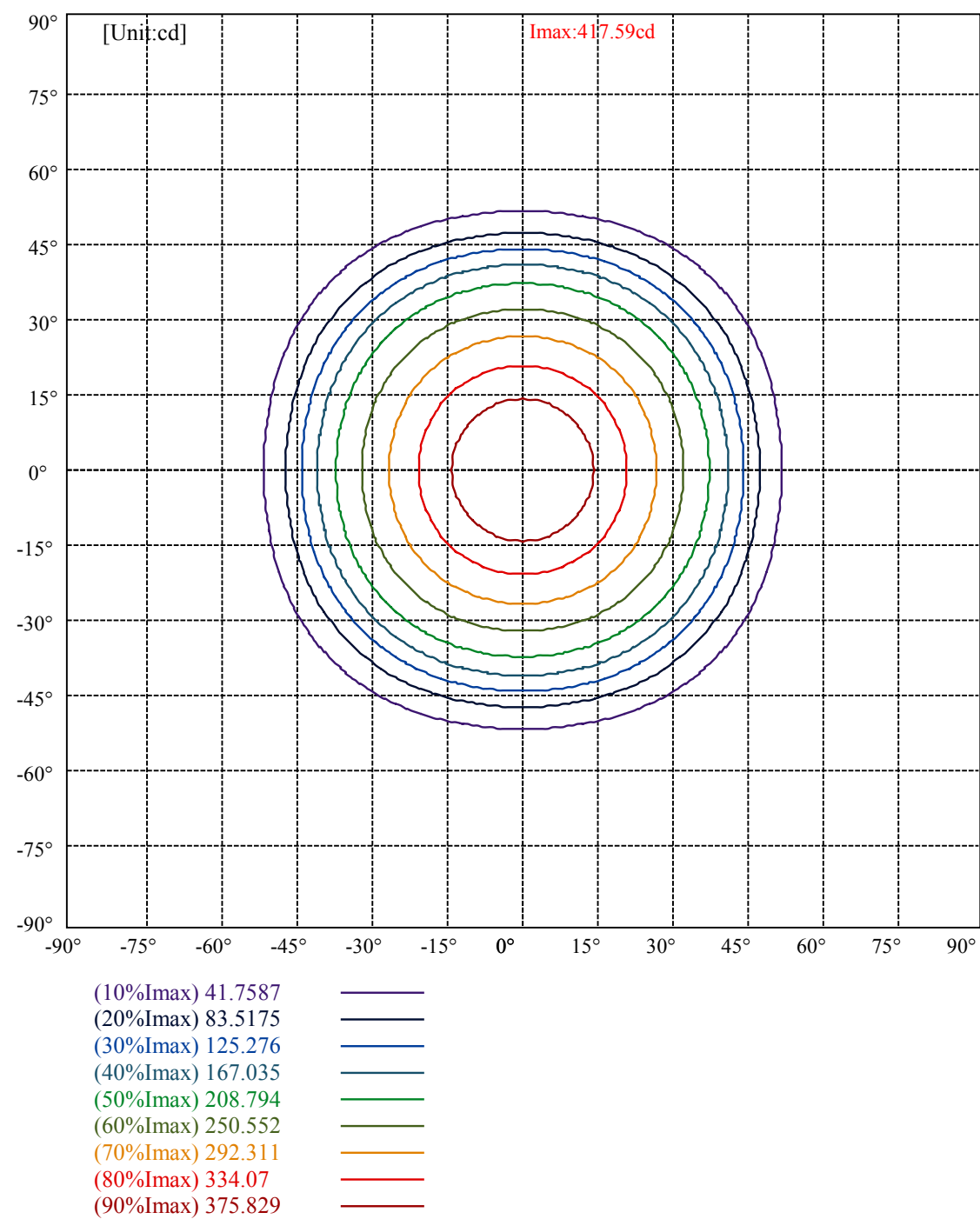
Operator: 01
Distance(m): 6.90



C0(Max):
C0/C180:
C90/C270:



Max , Ave Beam angle of C0 plane 73.59



lumini

Luminance Limiting Curve(no luminous side)

Appendix Page: 5 Total:6

Luminance Table

γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	335	172	97	60	18	15	16	20	33
C45	335	172	97	60	18	15	16	20	33
C90	335	172	97	60	18	15	16	20	33

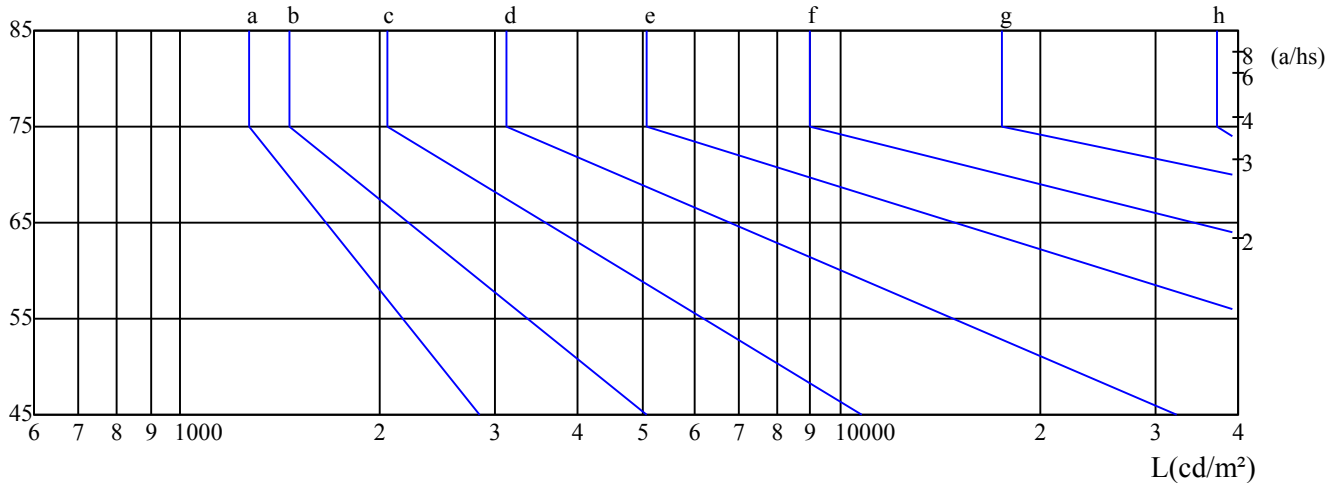
L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
18	18	18	16	16	16	33	33	33

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

$\gamma(^{\circ})$



C0 ———

C45 ———

C90 ———

Equipment: equipamento lumini
Temperature($^{\circ}\text{C}$): 26.8

Date: 06/03/2025
Humidity(%): 58.0%

Operator: 01
Distance(m): 6.90

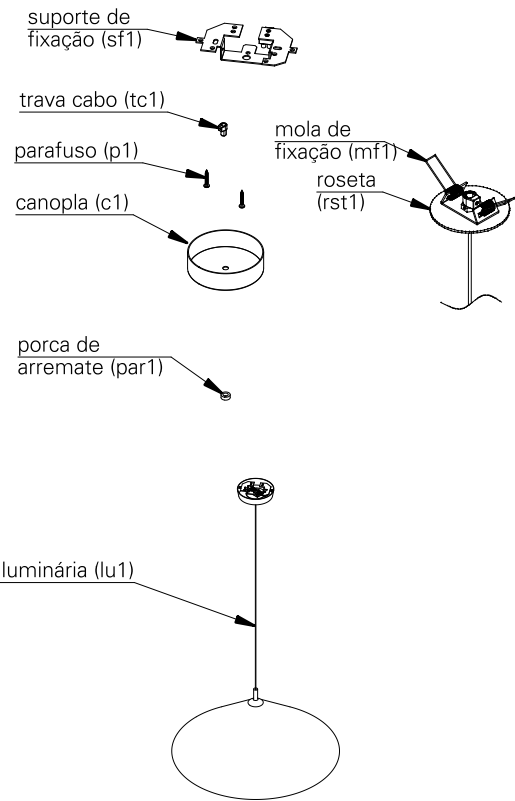
Illumination assessment according UGR											
Rf of Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Rf of Wall	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Rf of Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room dimensions		Viewed crosswise					Viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	6.28	7.42	6.67	7.77	8.13	6.50	7.64	6.89	7.99	8.35
	3H	6.11	7.12	6.53	7.50	7.89	6.33	7.34	6.75	7.72	8.11
	4H	6.03	6.96	6.46	7.35	7.76	6.25	7.19	6.68	7.58	7.99
	6H	5.97	6.82	6.41	7.23	7.67	6.19	7.04	6.63	7.45	7.89
	8H	5.90	6.72	6.35	7.14	7.59	6.12	6.94	6.57	7.36	7.81
	12H	5.85	6.63	6.30	7.05	7.51	6.07	6.85	6.52	7.28	7.73
4H	2H	6.09	7.02	6.52	7.41	7.82	6.30	7.24	6.73	7.63	8.04
	3H	5.90	6.67	6.35	7.10	7.56	6.11	6.88	6.57	7.31	7.77
	4H	5.85	6.52	6.32	6.97	7.46	6.06	6.73	6.53	7.19	7.68
	6H	5.74	6.33	6.24	6.81	7.31	5.96	6.55	6.46	7.03	7.52
	8H	5.70	6.25	6.21	6.74	7.25	5.92	6.46	6.43	6.95	7.46
	12H	5.67	6.18	6.19	6.66	7.22	5.89	6.40	6.41	6.88	7.43
8H	4H	5.67	6.22	6.19	6.71	7.22	5.89	6.44	6.40	6.92	7.44
	6H	5.55	6.01	6.09	6.52	7.07	5.77	6.22	6.30	6.73	7.28
	8H	5.56	5.96	6.12	6.50	7.04	5.78	6.17	6.34	6.72	7.25
	12H	5.55	5.86	6.11	6.41	6.97	5.76	6.08	6.32	6.62	7.18
12H	4H	5.63	6.13	6.14	6.62	7.17	5.84	6.35	6.36	6.83	7.39
	6H	5.55	5.94	6.10	6.49	7.02	5.76	6.15	6.32	6.70	7.24
	8H	5.52	5.84	6.08	6.38	6.94	5.73	6.05	6.30	6.60	7.15
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		2.2/-5.6					2.2/-5.6				
S = 1.5H		4.0/-9.7					4.0/-9.7				
S = 2.0H		6.2/-11.3					6.2/-11.3				
Standard tables:		BK0					BK0				
Uncorrected UGR		-13.8					-13.8				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25

manual do usuário

e-cone

e-cone fibra sf
e-cone 440 sf
e-cone 670 sf



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

especificações técnicas

fonte de luz
módulo led integrado (incluso)

índice de proteção
IP20 - luminária para uso interno

peso
e-cone fibra sf - 2,48 kg
e-cone 440 sf - 1,43 kg
e-cone 670 sf - 2,34 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

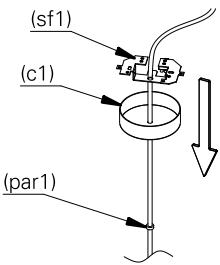
informações importantes
para a instalação, lave as mãos e seque as mãos, use luvas descartáveis.

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

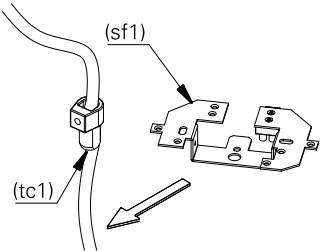
instalação passo a passo

versão canopla

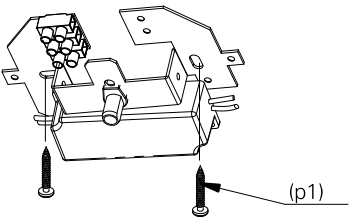
1. desrosqueie a porca de arremate (par1) da canopla arremate (c1).
desça a porca de arremate e a canopla (c1).



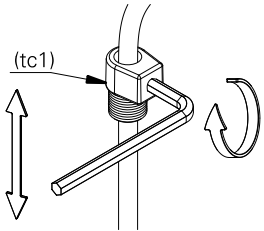
2. desencaixe o trava cabo (tc1) do suporte de fixação (sf1).



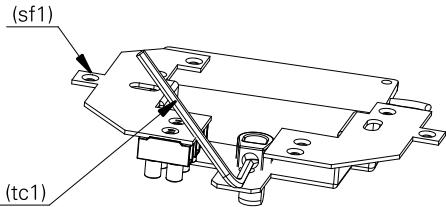
3. utilize o parafuso (p1) para fixar o suporte de fixação (sf1) na caixa de alimentação ou no forro.



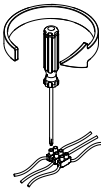
4. utilizando a chave allen, solte o cabo do trava cabo (tc1) e ajuste a altura da luminária. prenda o cabo com a chave allen e corte o excedente, deixando 10cm de sobra.



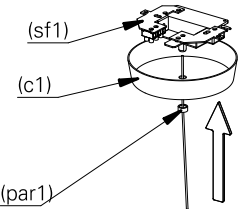
5. encaixe novamente o trava cabo (tc1) no suporte de fixação (sf1). certifique-se de que o parafuso esteja bem apertado.



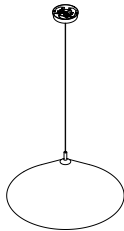
6. faça a ligação com a rede elétrica utilizando conectores.



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



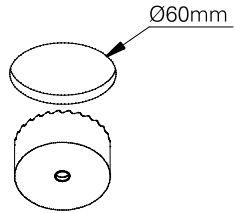
8. a luminária após instalada deverá ficar como ilustrado na imagem. ligue a rede elétrica e teste o seu funcionamento.



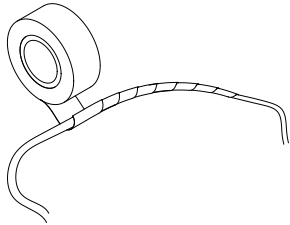
instalação passo a passo

versão roseta

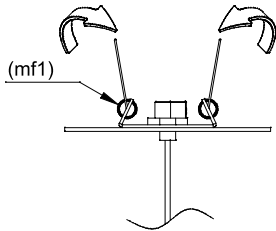
1. faça um nicho no forro com Ø60mm de diâmetro.



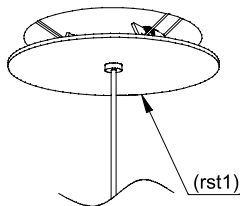
2. faça a ligação elétrica. isole os fios separadamente com fita isolante. repita a operação envolvendo o conjunto dos fios, vedando completamente a emenda.



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



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



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

