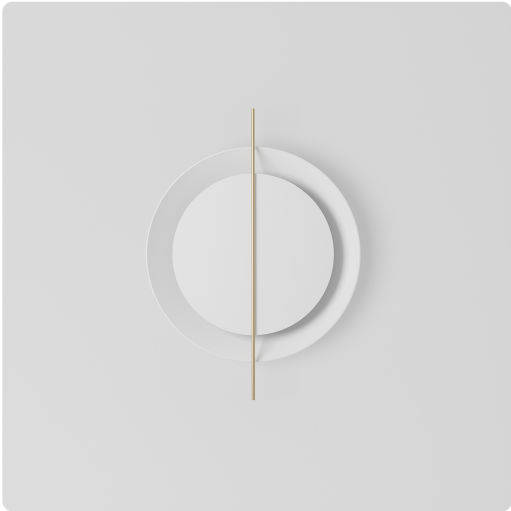




tempo

design claudia moreira salles

com design minimalista e sofisticado, a arandela tempo combina forma e função em uma peça única. seu sistema de acionamento inovador permite ligar, desligar e dimerizar a luz através do ponteiro central, além da opção de controle pelo interruptor padrão da parede.

equipada com a tecnologia dim to warm, a luminária ajusta a intensidade e a temperatura da luz, simulando o efeito das lâmpadas incandescentes tradicionais. conforme a luz é reduzida, a tonalidade aquece gradualmente, variando de 2700k (branco quente) a 1800k (tom amarelado e aconchegante), criando uma atmosfera acolhedora e sofisticada.

ideal para compor ambientes modernos e elegantes, a arandela tempo é um elemento de destaque que alia design e funcionalidade.

informações técnicas

fonte de luz
LED integrado

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

vida útil
50.000h

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

W		K	lm nominal	lm útil
36	difuso	dim to warm	2708	279

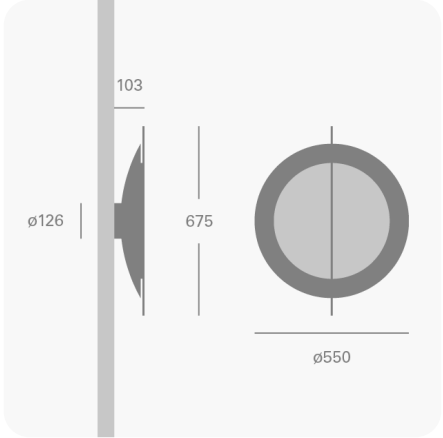
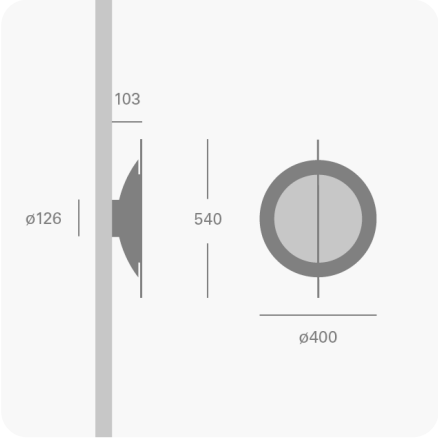
equipamentos
LED driver

controle
on/off
dim to warm

instalação
alvenaria
drywall
marcenaria

IP
20

dimensões



acabamentos e cores

acabamentos

cores



cobre



latão



azul médio



cinza areia



branco txt



terracota



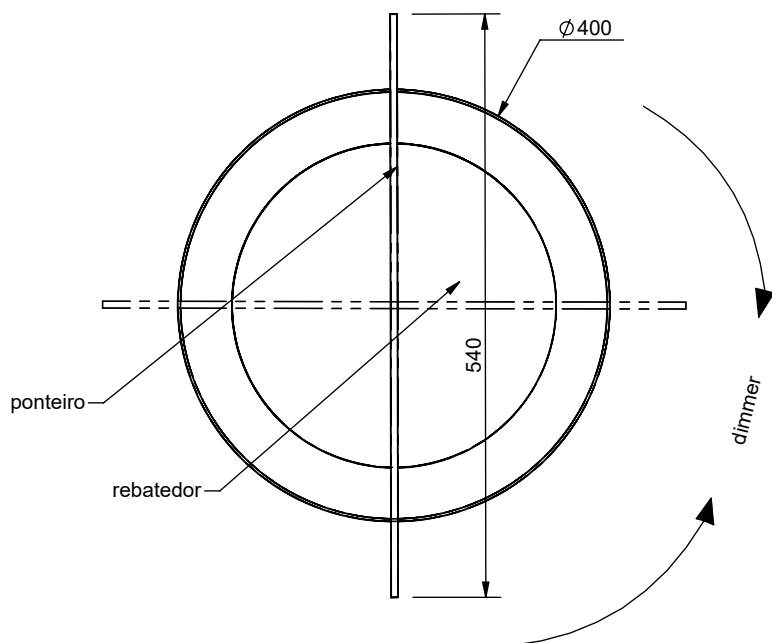
bege



verde sálvia

vista frontal

dimensões em milímetros



tempo 400 W

folha
1/1

escala
1:7

data
12/03/2025

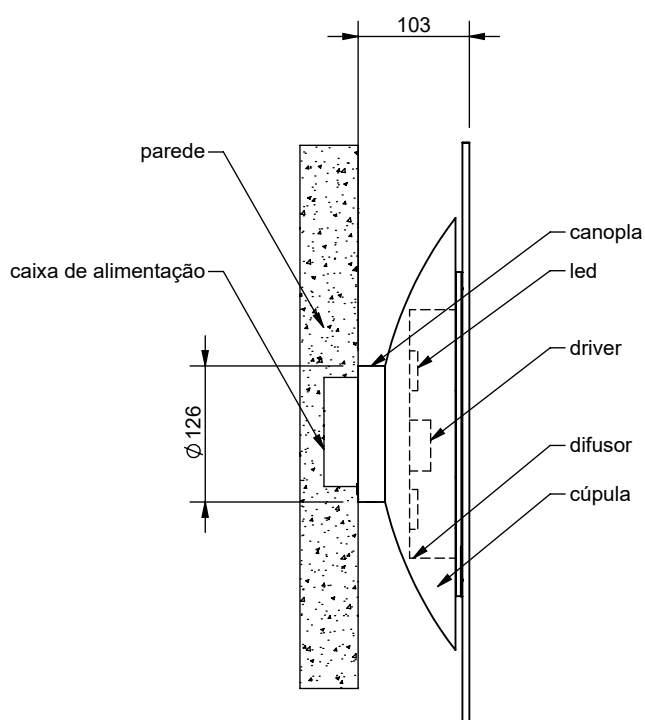
desenhista
joão v.

aprovação
-

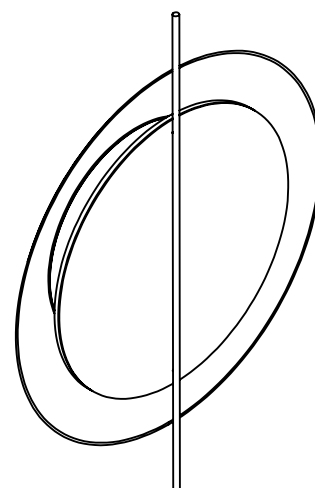
revisões
12/03/2025

vista lateral

dimensões em milímetros

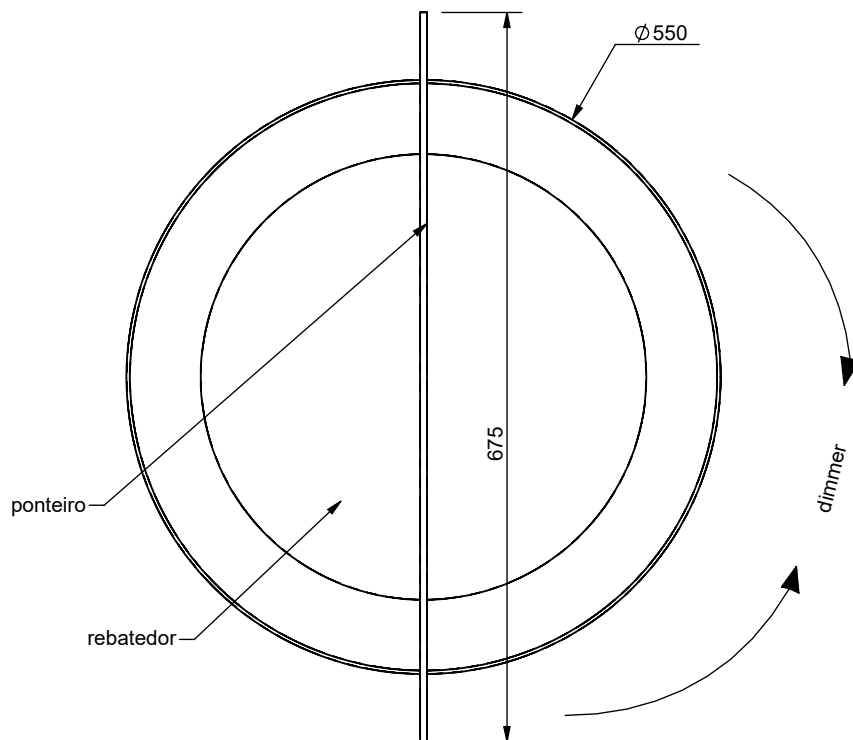


para maiores informações,
consulte a área técnica
produto@lumini.com.br



vista frontal

dimensões em milímetros



tempo 550 W

folha
1/1

escala
1:7

data
12/03/2025

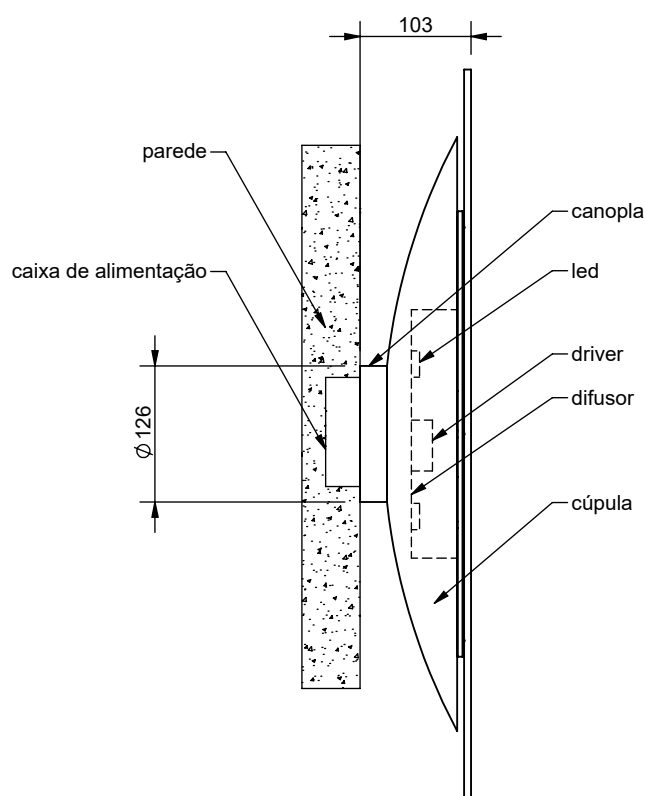
desenhista
joão v.

aprovação
-

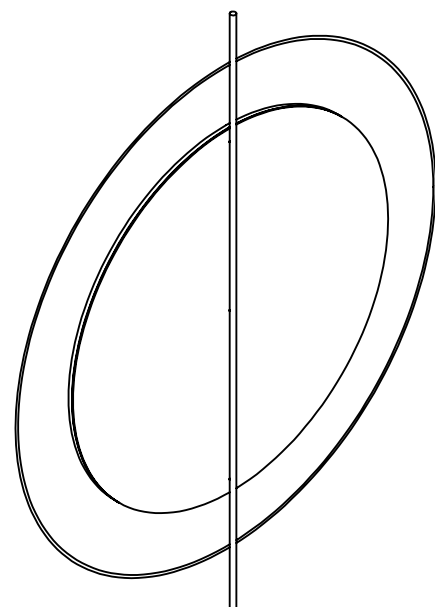
revisões
12/03/2025

vista lateral

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: tempo w

LampCAT: modulo led 36W 27K irc 90

Ballast type:

Report No:

Voltage(V): 127.5400

Test No:

Current(A): 0.3220

Number of Lamps: 1

Power (W): 39.9970

Lamp flux(lm): 2708.0

PF: 0.9750

Length(mm): 550

Width(mm): 550

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 279.12, Efficiency(%): 10.31% , Luminous Efficacy(lm/W): 6.98

Central intensity(cd): 0.667, Maximum intensity(cd): 87.174

Angle of maximum intensity: C=135.0 γ =31.0

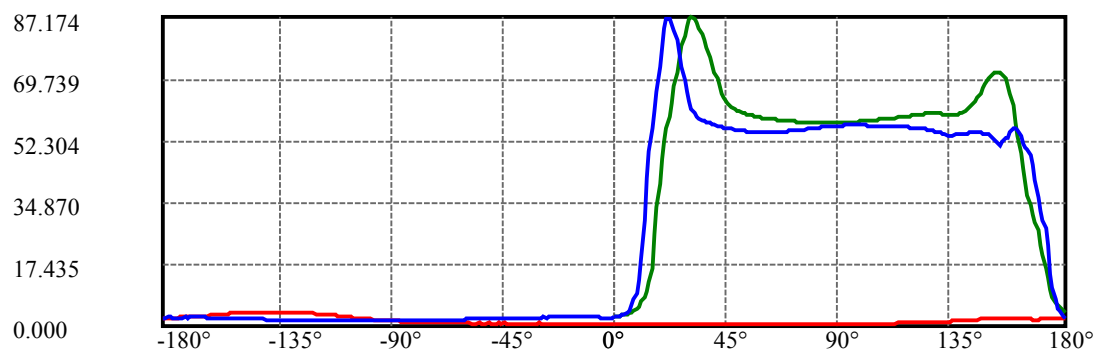
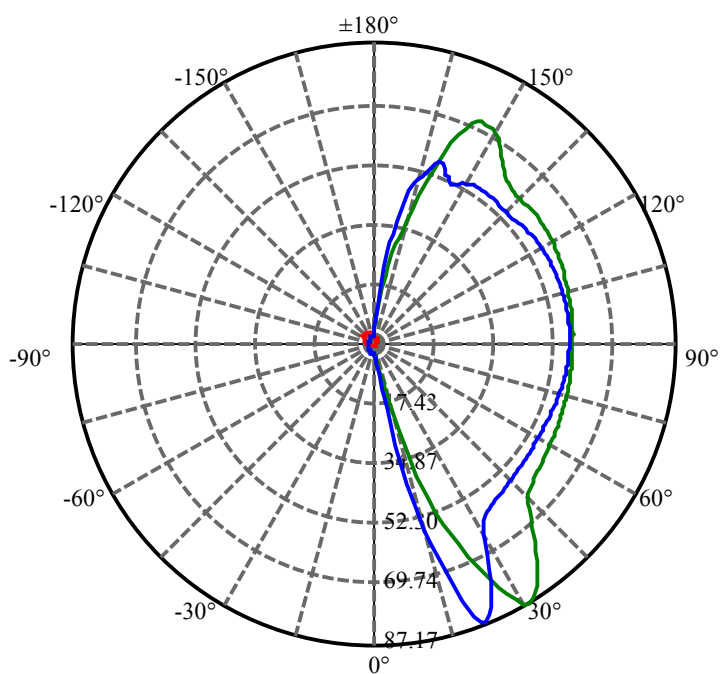
Beam angle of C135 plane : 241.88

Average BeamAngle(IEC 61341): 182.43

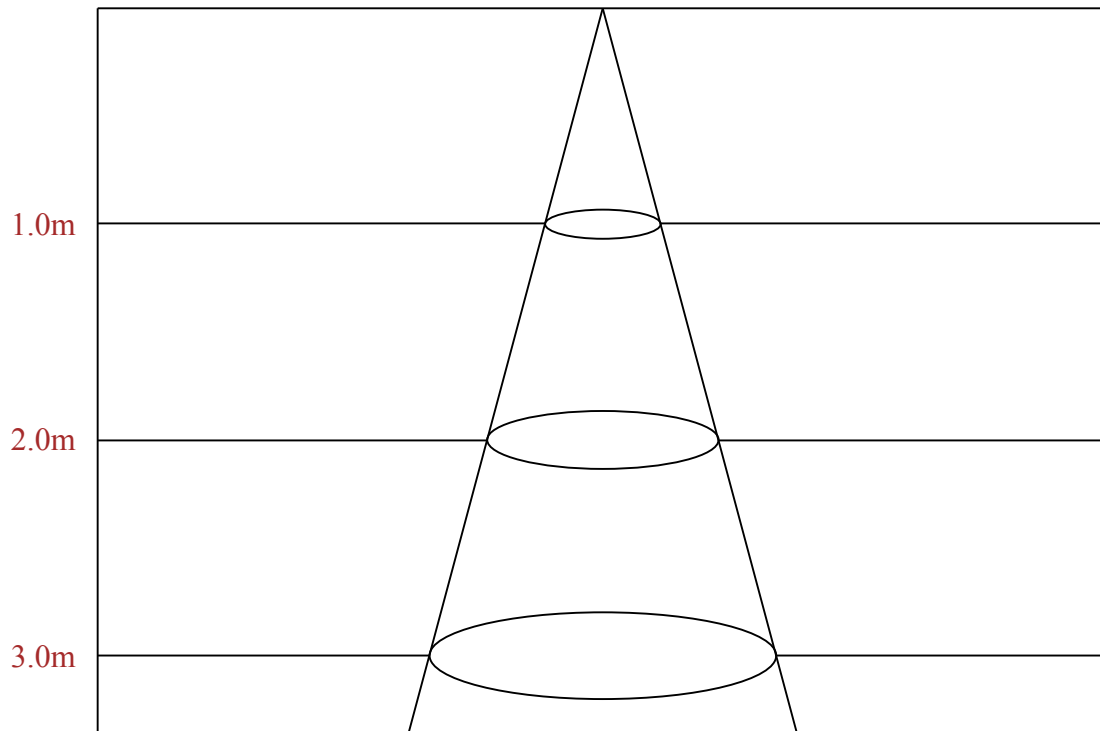
Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.5

Date: 11/03/2025
Humidity(%): 60.0%

Operator: 01
Distance(m): 6.90

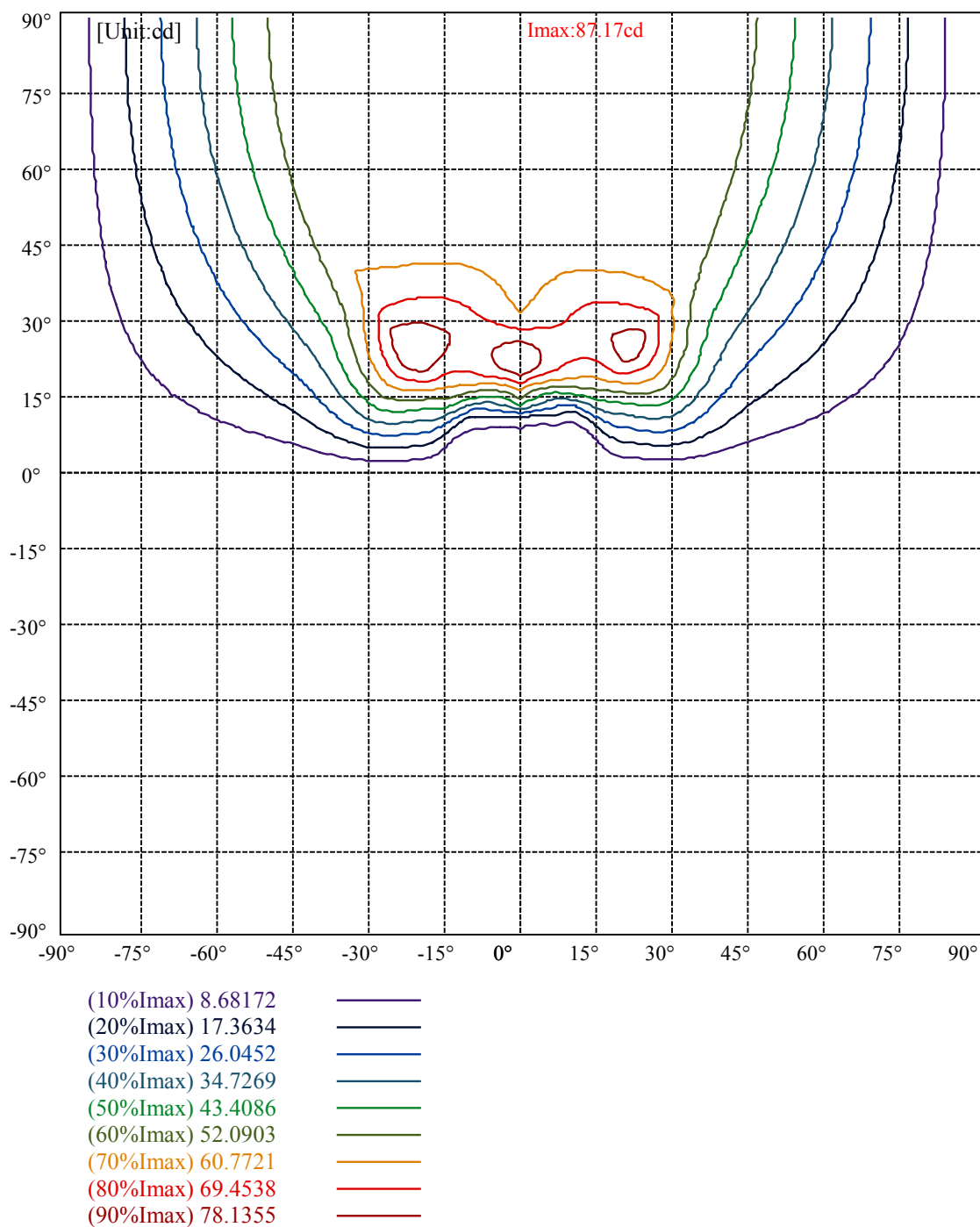


C135(Max): ————
C0/C180: ————
C90/C270: ————



Max , Ave

Beam angle of C135 plane 241.88



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	3	3	4	4	4	5	7	10	18
C45	280	289	315	356	419	515	681	1015	2026
C90	261	284	315	361	428	532	708	1063	2133

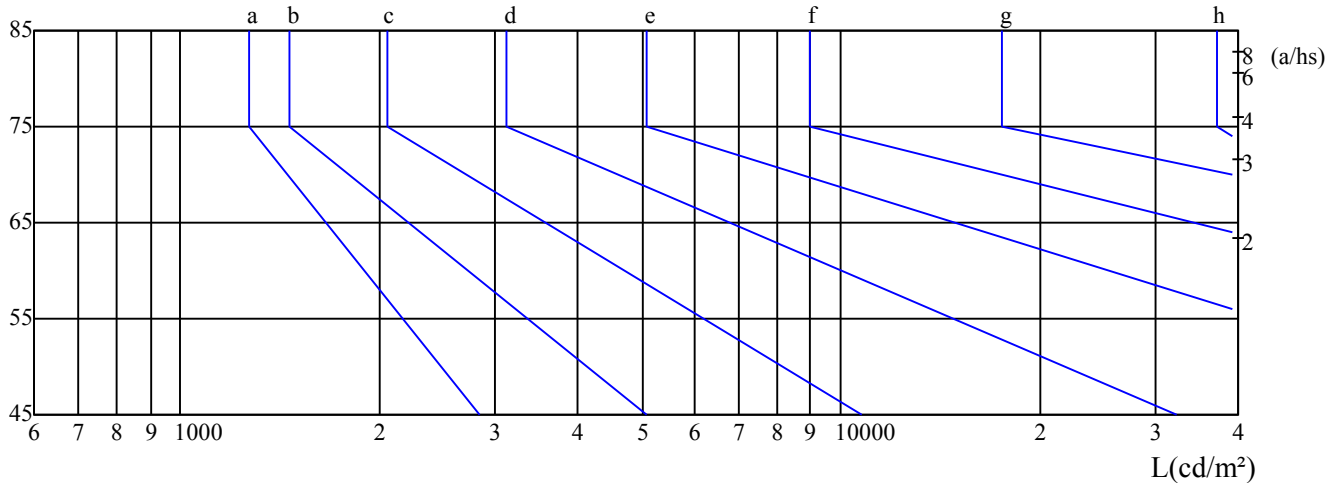
L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
5	221	224	10	365	363	33	1097	1075

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($^{\circ}\text{C}$): 25.5

Date: 11/03/2025
Humidity(%): 60.0%

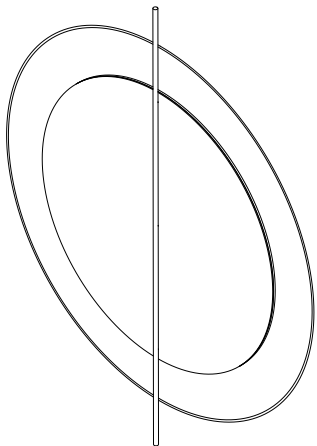
Operator: 01
Distance(m): 6.90

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	2.53	3.51	3.46	4.48	5.74	7.71	8.69	8.63	9.66	10.91
	3H	3.99	4.90	4.93	5.88	7.15	11.06	11.97	12.00	12.94	14.21
	4H	4.66	5.52	5.60	6.50	7.78	12.93	13.79	13.87	14.77	16.05
	6H	5.26	6.07	6.21	7.05	8.35	15.08	15.89	16.03	16.87	18.17
	8H	5.47	6.26	6.43	7.24	8.55	16.26	17.05	17.22	18.04	19.34
	12H	5.64	6.40	6.60	7.39	8.70	17.60	18.37	18.57	19.36	20.67
4H	2H	5.88	6.74	6.83	7.73	9.01	8.70	9.56	9.64	10.54	11.82
	3H	7.98	8.75	8.94	9.74	11.04	12.26	13.02	13.22	14.01	15.32
	4H	9.07	9.77	10.05	10.77	12.09	14.36	15.05	15.33	16.05	17.38
	6H	9.96	10.59	10.95	11.61	12.92	16.64	17.27	17.62	18.29	19.60
	8H	10.34	10.94	11.33	11.95	13.28	17.94	18.54	18.94	19.56	20.88
	12H	10.65	11.21	11.65	12.22	13.57	19.43	19.98	20.42	20.99	22.34
8H	4H	11.62	12.22	12.61	13.23	14.56	15.03	15.63	16.03	16.65	17.97
	6H	13.18	13.69	14.18	14.71	16.06	17.62	18.13	18.62	19.15	20.50
	8H	13.96	14.41	14.97	15.45	16.80	19.17	19.62	20.18	20.66	22.01
	12H	14.55	14.95	15.56	16.00	17.34	20.85	21.24	21.86	22.30	23.64
12H	4H	12.32	12.88	13.32	13.89	15.24	15.15	15.71	16.15	16.72	18.07
	6H	14.35	14.81	15.37	15.85	17.20	17.94	18.39	18.96	19.43	20.78
	8H	15.37	15.77	16.38	16.82	18.17	19.56	19.96	20.57	21.01	22.36
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		0.3/-1.4					0.3/-0.6				
S = 1.5H		0.2/-1.4					0.3/-0.7				
S = 2.0H		0.1/-1.3					0.4/-0.7				
Standard tables:		BKBF					BK12				
Uncorrected UGR		2.4					-1.8				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25

tempo

tempo 550 W
tempo 400 W



especificações técnicas

fonte de luz
módulo led integrado (incluso)

índice de proteção
IP20 - luminária para uso interno

peso
tempo 550 W - 4,4 kg
tempo 400 W - 3,0 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.

conteúdo da embalagem
1 luminária
2 parafusos atarrachantes
2 buchas

ferramentas necessárias
furadeira
broca
chave philips

instalação
informações importantes
para a instalação, lave as mãos 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.

atenção

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

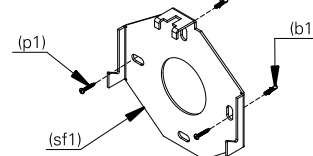
antes de iniciar a instalação, certifique-se que a energia elétrica esteja desligada.

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.

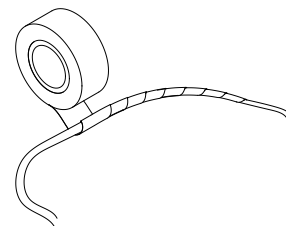
em caso de dúvidas, entre em contato com o fabricante.

instalação passo a passo

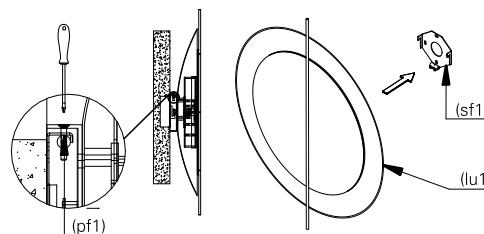
1. com o auxílio de um lápis e do fundo, marque a posição dos furos na parede e fure os locais demarcados utilizando uma furadeira. encaixe as buchas (b1) de fixação e fixe o suporte de fixação (sf1) conforme a imagem.



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. encaixe a luminária (lu1) no suporte de fixação (sf1) e aperte o parafuso de fixação da luminária (pf1) de forma que fique com a haste alinhada verticalmente



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

