



e-cone w

design carolina maluhy

luminária articulada de parede com design minimalista e moderno. conta com um braço metálico ajustável, que permite movimentar e direcionar a luz conforme a necessidade. o cabo, sustentado por um sistema de roldanas, adiciona um toque funcional e contemporâneo ao conjunto. a cúpula cônica proporciona uma iluminação precisa e difusa, sendo possível ajustar sua altura para atender diferentes usos e criar a atmosfera ideal. indicada para ambientes residenciais ou comerciais, como salas de estar, escritórios ou áreas de leitura, esta luminária combina estética, versatilidade e praticidade de forma única.

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
12	a	2700	1078	702

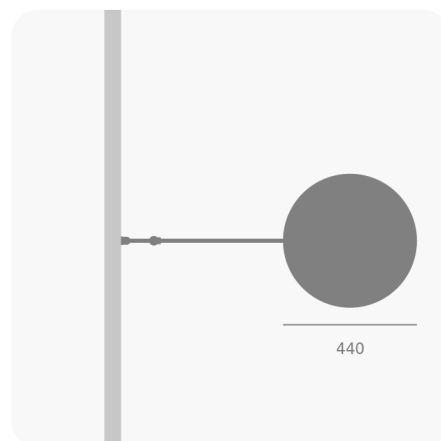
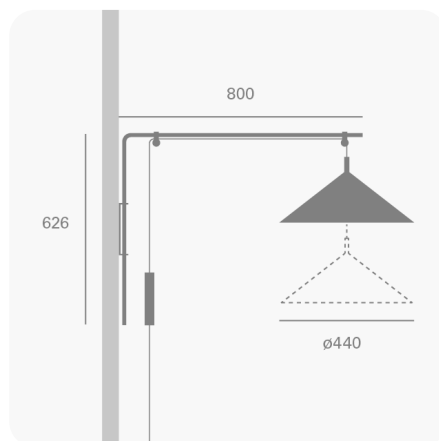
equipamentos
LED driver

controle
on/off

instalação
alvenaria
marcenaria

IP
20

dimensões



acabamentos e cores

cores



vermelho



goiaba



off black



azul médio



laranja

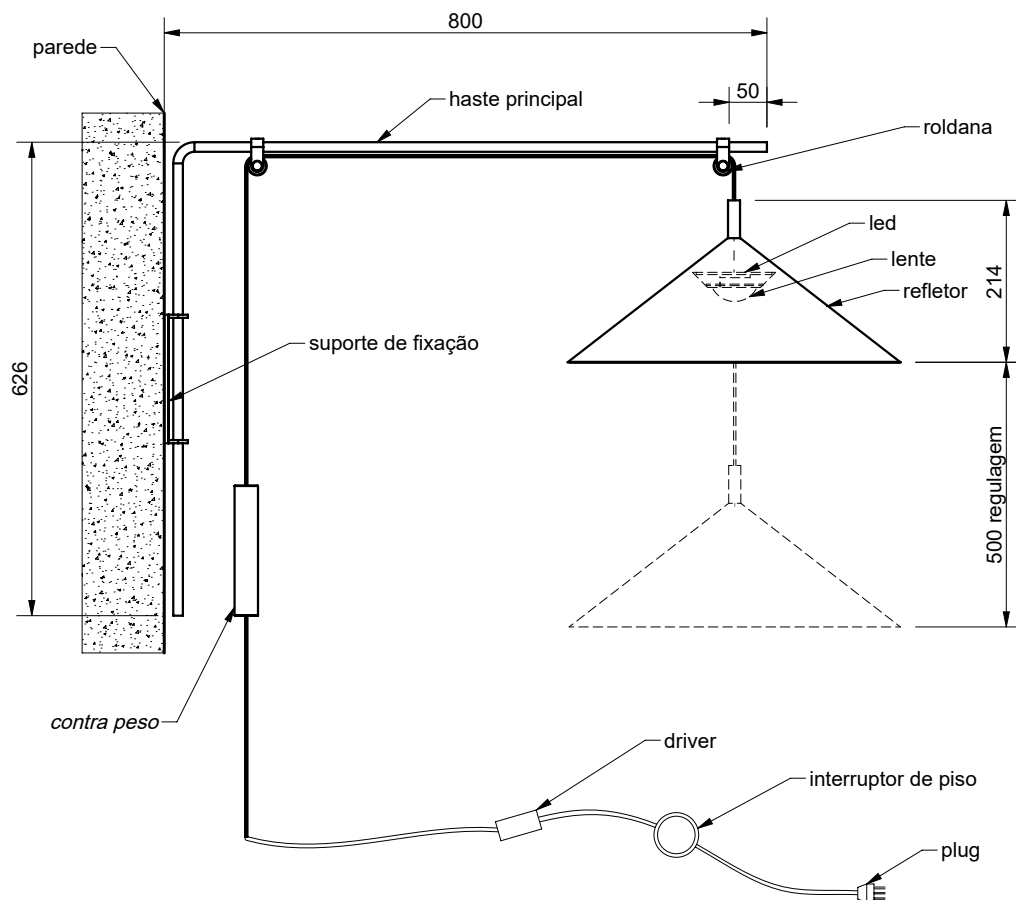


azul petróleo



vista lateral

dimensões em milímetros



e-cone 80 w

folha
1/1

escala
1:10

data
22/11/2024

desenhista
joão v.

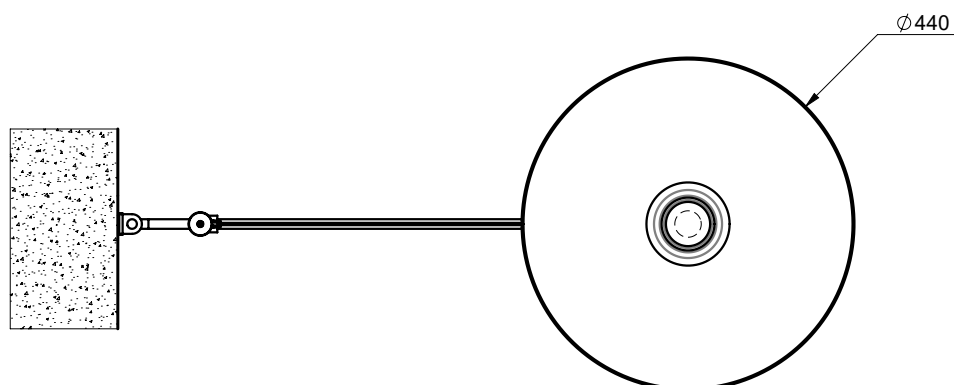
aprovação
ronaldo

revisões

22/11/2024

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: e-cone w

LampCAT: modulo led 12W 27K irc 90

Ballast type: led driver 700mA

Report No:

Voltage(V): 127.7800

Test No:

Current(A): 0.1410

Number of Lamps: 1

Power (W): 15.7580

Lamp flux(lm): 1078.0

PF: 0.8720

Length(mm): 440

Width(mm): 440

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 701.71, Efficiency(%): 65.09% , Luminous Efficacy(lm/W): 44.53

Central intensity(cd): 551.669, Maximum intensity(cd): 551.669

Angle of maximum intensity: C=0.0 γ =0.0

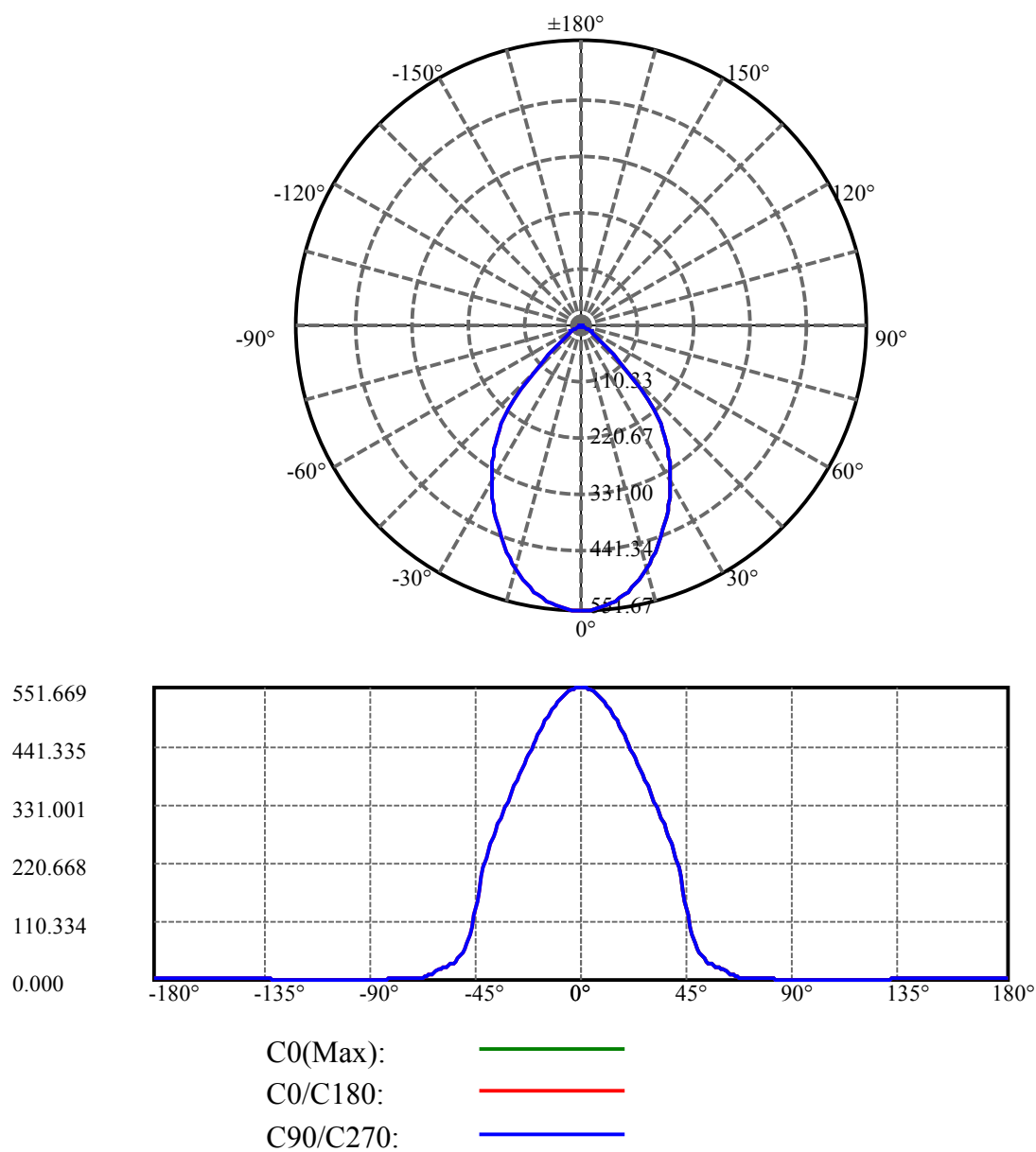
Beam angle of C0 plane : 73.04

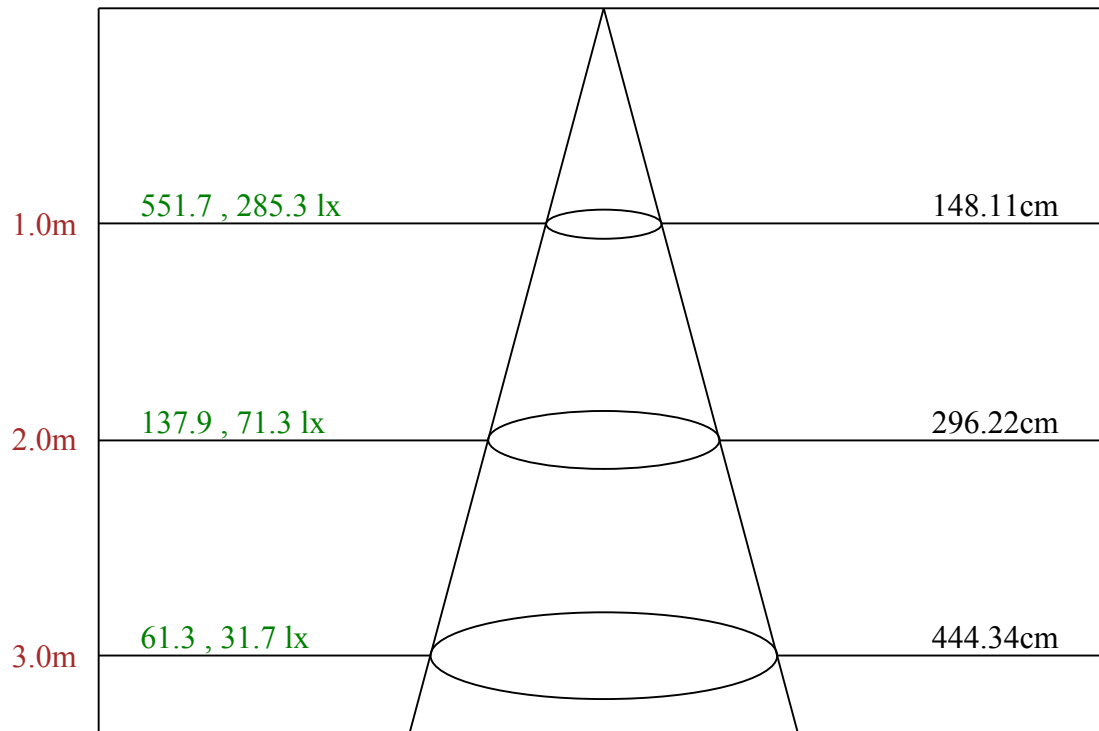
Average BeamAngle(IEC 61341): 73.04

Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

Date: 13/03/2025
Humidity(%): 58.0%

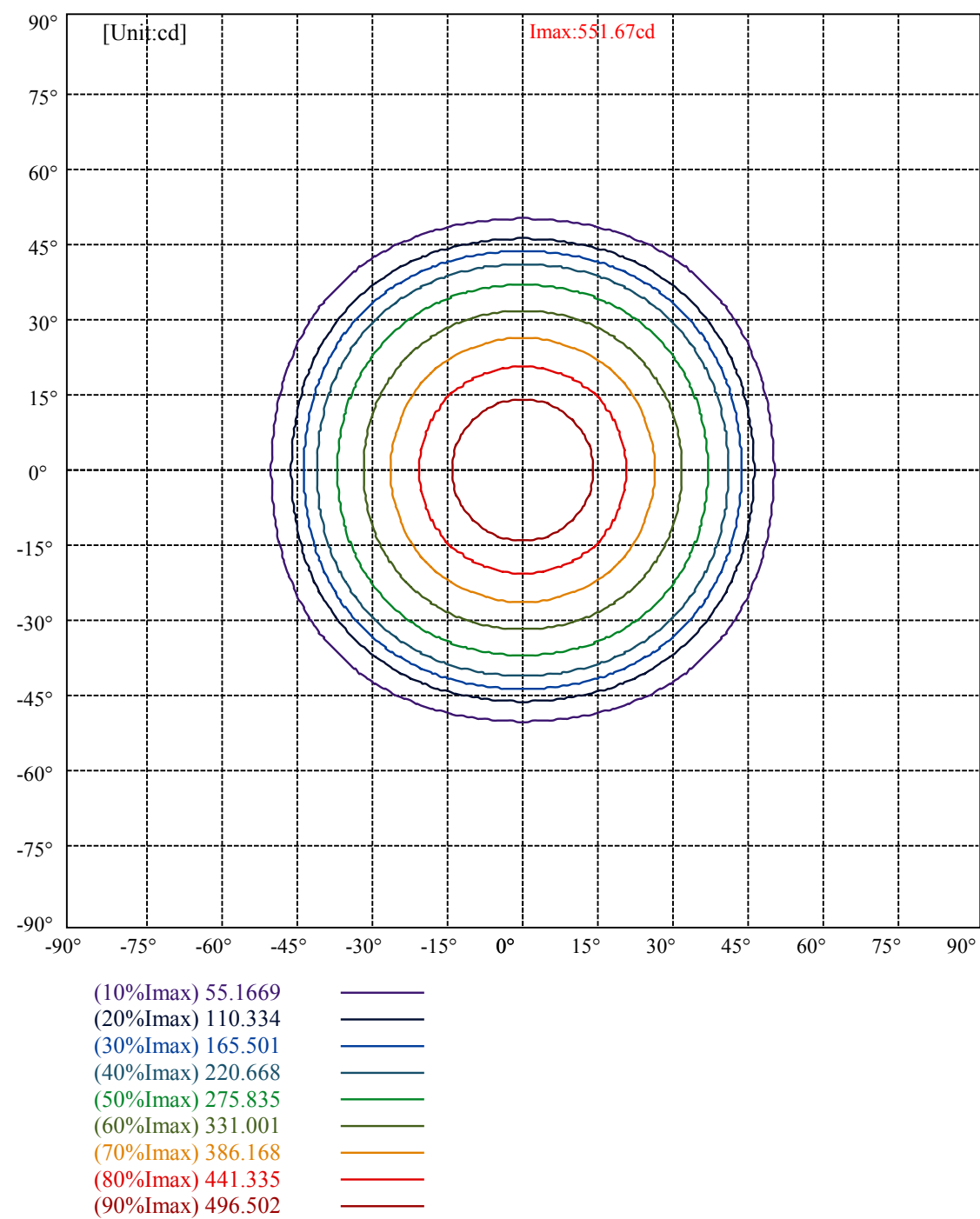
Operator: 01
Distance(m): 6.90





Max , Ave

Beam angle of C0 plane 73.04



Luminance Table

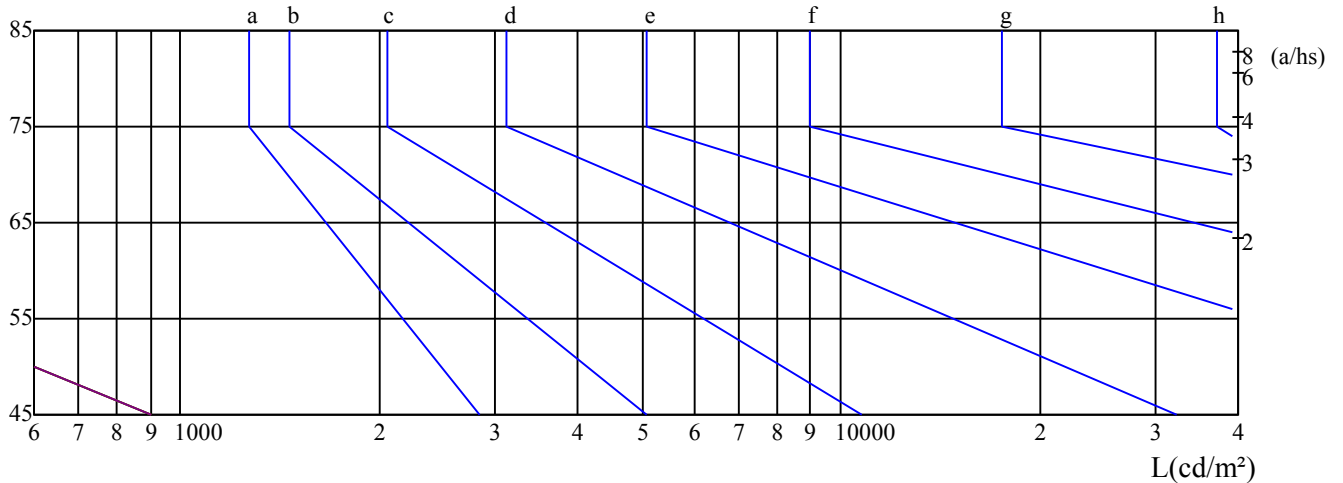
γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	903	413	268	195	92	39	43	55	94
C45	903	413	268	195	92	39	43	55	94
C90	903	413	268	195	92	39	43	55	94

L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
92	92	92	43	43	43	94	94	94

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 ———

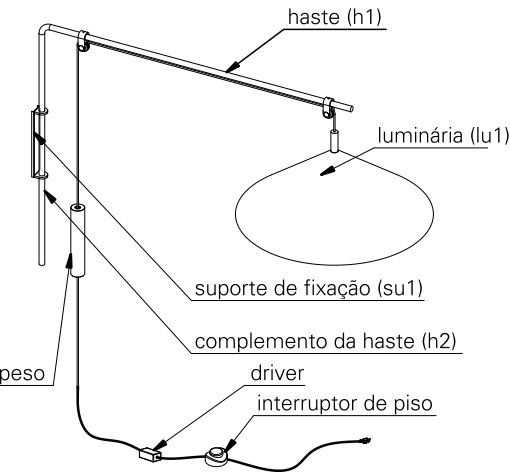
C45 ———

C90 ———

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	8.65	9.78	9.05	10.13	10.49	8.45	9.58	8.84	9.93	10.29
	3H	8.50	9.50	8.92	9.87	10.26	8.31	9.31	8.72	9.68	10.07
	4H	8.42	9.34	8.85	9.73	10.14	8.23	9.15	8.66	9.54	9.95
	6H	8.35	9.20	8.80	9.61	10.05	8.17	9.01	8.61	9.42	9.86
	8H	8.29	9.10	8.74	9.52	9.97	8.11	8.92	8.55	9.33	9.78
	12H	8.24	9.01	8.69	9.44	9.89	8.06	8.83	8.51	9.25	9.71
4H	2H	8.47	9.39	8.90	9.78	10.19	8.27	9.20	8.70	9.58	9.99
	3H	8.29	9.05	8.74	9.48	9.94	8.10	8.87	8.56	9.30	9.75
	4H	8.24	8.91	8.71	9.36	9.84	8.06	8.72	8.53	9.18	9.66
	6H	8.14	8.72	8.64	9.20	9.69	7.96	8.54	8.46	9.02	9.51
	8H	8.10	8.64	8.61	9.13	9.64	7.92	8.47	8.43	8.95	9.46
	12H	8.08	8.58	8.60	9.06	9.62	7.91	8.41	8.42	8.89	9.44
8H	4H	8.07	8.61	8.58	9.10	9.61	7.88	8.43	8.40	8.91	9.42
	6H	7.95	8.40	8.49	8.91	9.46	7.78	8.23	8.31	8.73	9.28
	8H	7.97	8.36	8.53	8.91	9.44	7.80	8.18	8.35	8.73	9.26
	12H	7.97	8.28	8.53	8.82	9.38	7.79	8.11	8.36	8.65	9.20
12H	4H	8.02	8.52	8.54	9.00	9.56	7.84	8.34	8.35	8.82	9.37
	6H	7.95	8.33	8.50	8.88	9.41	7.77	8.16	8.33	8.70	9.24
	8H	7.93	8.24	8.49	8.79	9.34	7.76	8.07	8.32	8.61	9.17
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		2.5/-5.7					2.5/-5.7				
S = 1.5H		4.3/-8.0					4.3/-8.0				
S = 2.0H		6.4/-11.3					6.4/-11.3				
Standard tables:		BK0					BK0				
Uncorrected UGR		-10.1					-10.1				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25

e-cone
e-cone 80 w



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.

especificações técnicas

fonte de luz
módulo led integrado (incluso)

índice de proteção
IP20 - luminária para uso interno

peso
e-cone 80 w color - 3.90 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 philips
furadeira

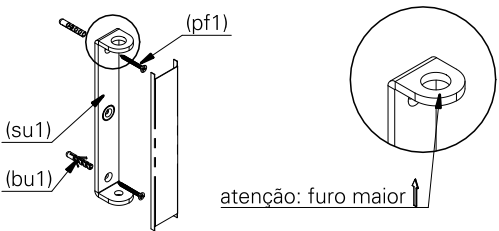
informações importantes
para a instalação, lave e seque as mãos, use luvas descartáveis.

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

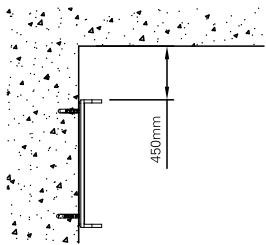
retire a luminária da embalagem com cuidado e apoie-o em uma superfície limpa e seca.

instalação passo a passo

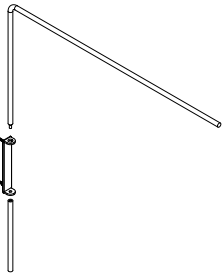
1. faça os furos na parede e em seguida utilize os parafusos (pf1) para fixar o suporte.



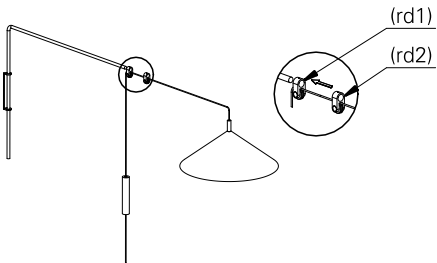
2. Atenção: Não instalar o suporte com a distância inferior a 450mm da laje ou teto.



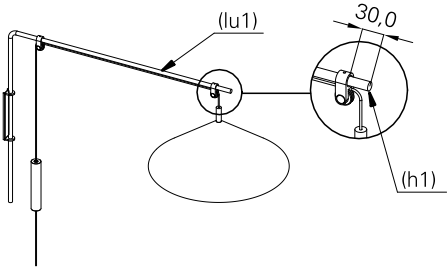
3. Encaixe a haste (h1) e fixe-a com o complemento da haste (h2)



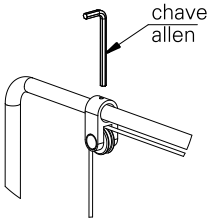
4. após a fixação do conjunto, posicionar as roldanas (rd1) e (rd2) na haste (h1) na medida desejada.



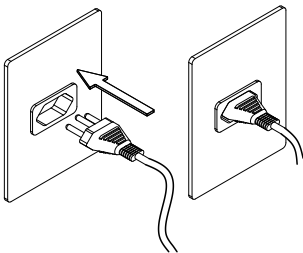
5. atente-se de posicionar a roldana 2 (rd2) com uma distância de 30mm da face da haste.



6. após posicionar as roldanas, fixar com a chave allen.



7. alimente a luminária ligando a tomada na rede elétrica.



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

