



desk

luminária de mesa orientável. possui tecnologia led que proporciona iluminação eficiente e agradável, sem emissão de calor. ideal para iluminar mesas de trabalho em escritórios ou home office.

informações técnicas

fonte de luz
LED integrado

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

vida útil
25.000h

facho

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

potência	facho	temperatura de...	fluxo luminoso...	fluxo luminoso útil	dimensões
10		2700	650	434	

equipamentos

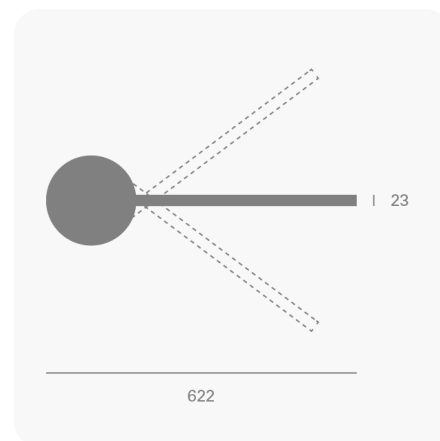
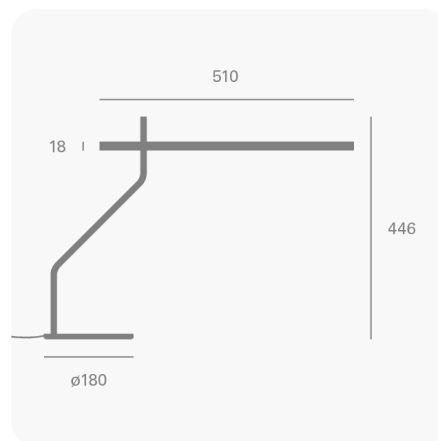
TR (driver integrado ao módulo LED)

controle
on/off

instalação

IP
20

dimensões



acabamentos e cores

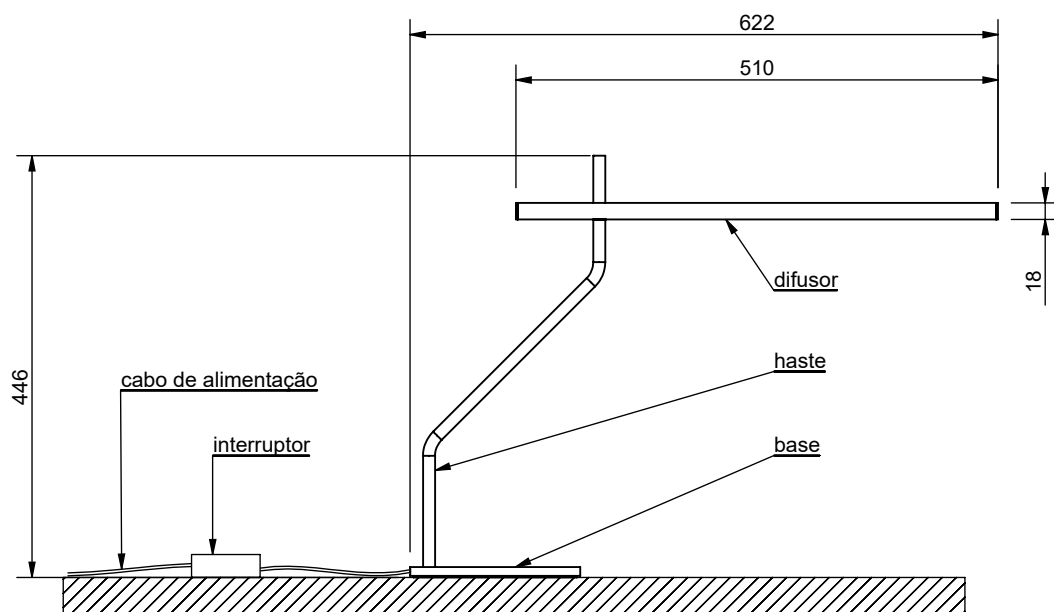
cores



	azul sp		rosa médio
	carbono		off black
	goiaba		amarelo
	cinza areia		verde sálvia
	branco txt		preto txt
	rosa nude		azul petróleo
	champagne		bege
	corten		

vista lateral

dimensões em milímetros



desk t

folha
1/1

escala
1:8

data
05/12/2024

desenhista
joão v.

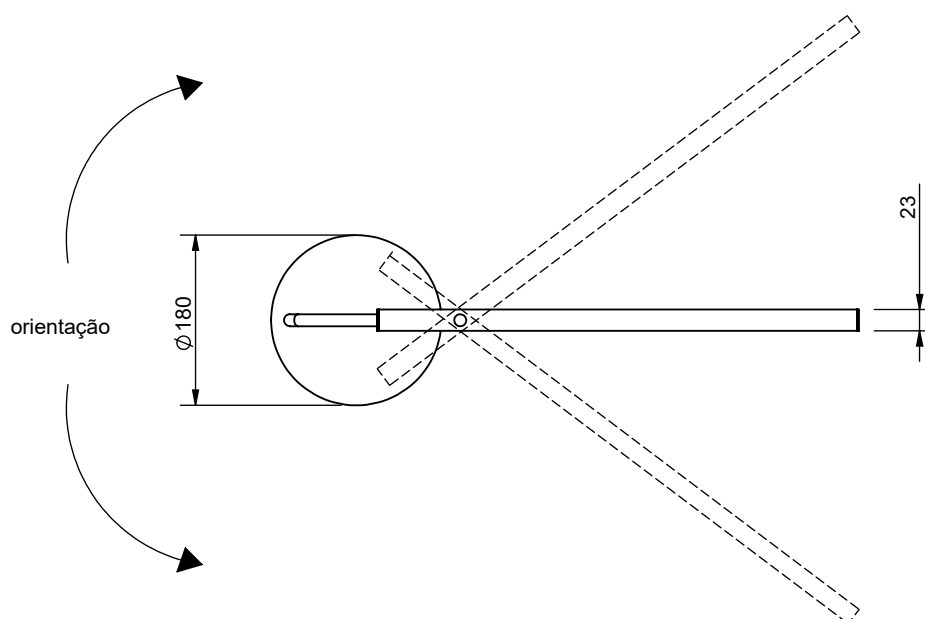
aprovação
ronaldo

revisões

05/12/2024

vista superior

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: desk t

LampCAT: modulo led tr 10W 2700K irc 90

Ballast type:

Report No:

Voltage(V): 127.0600

Test No:

Current(A): 0.0780

Number of Lamps: 1

Power (W): 9.6300

Lamp flux(lm): 650.0

PF: 0.9700

Length(mm): 360

Width(mm): 20

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 434.05, Efficiency(%): 66.78% , Luminous Efficacy(lm/W): 45.07

Central intensity(cd): 157.724, Maximum intensity(cd): 157.724

Angle of maximum intensity: C=0.0 γ =0.0

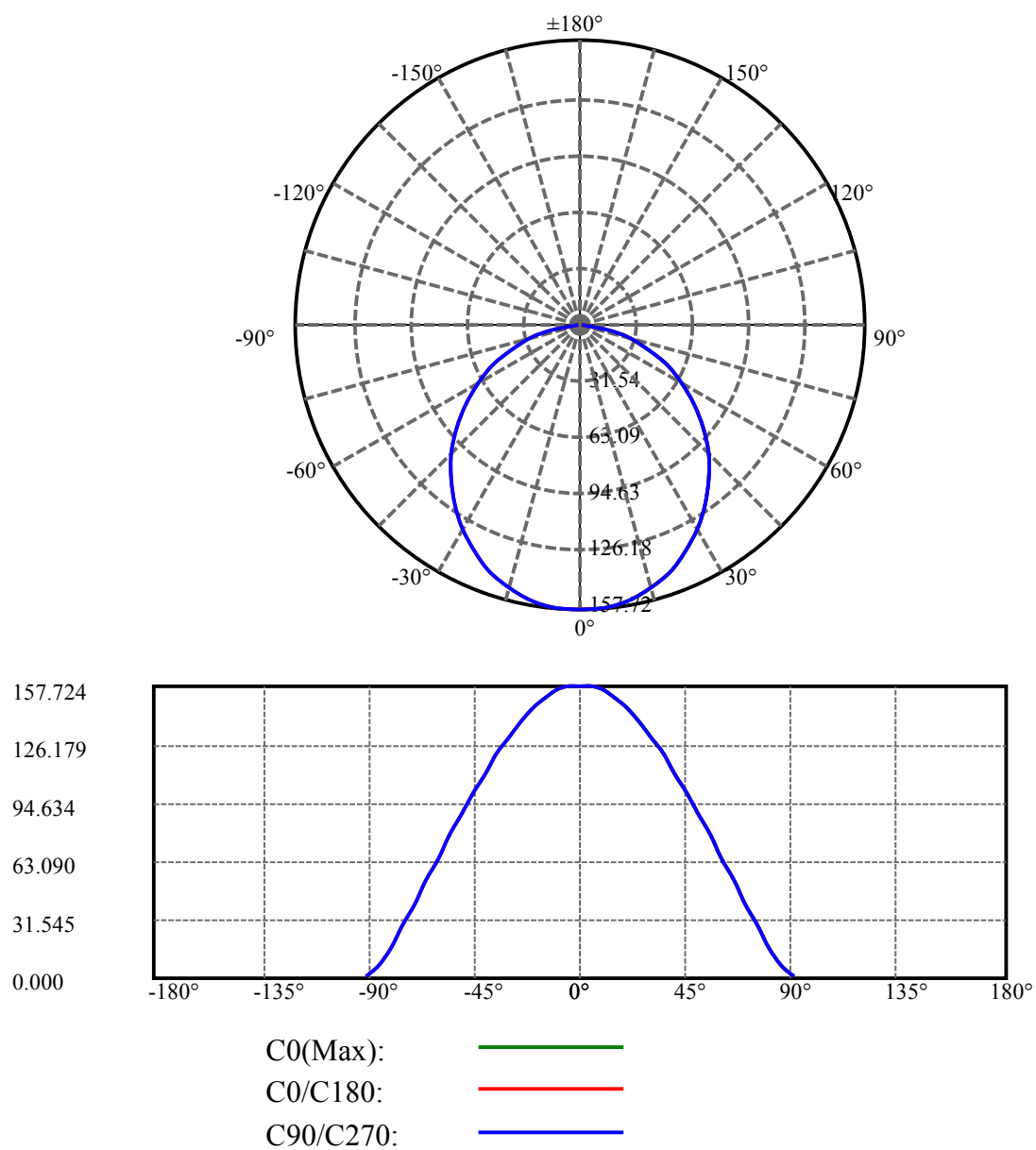
Beam angle of C0 plane : 108.49

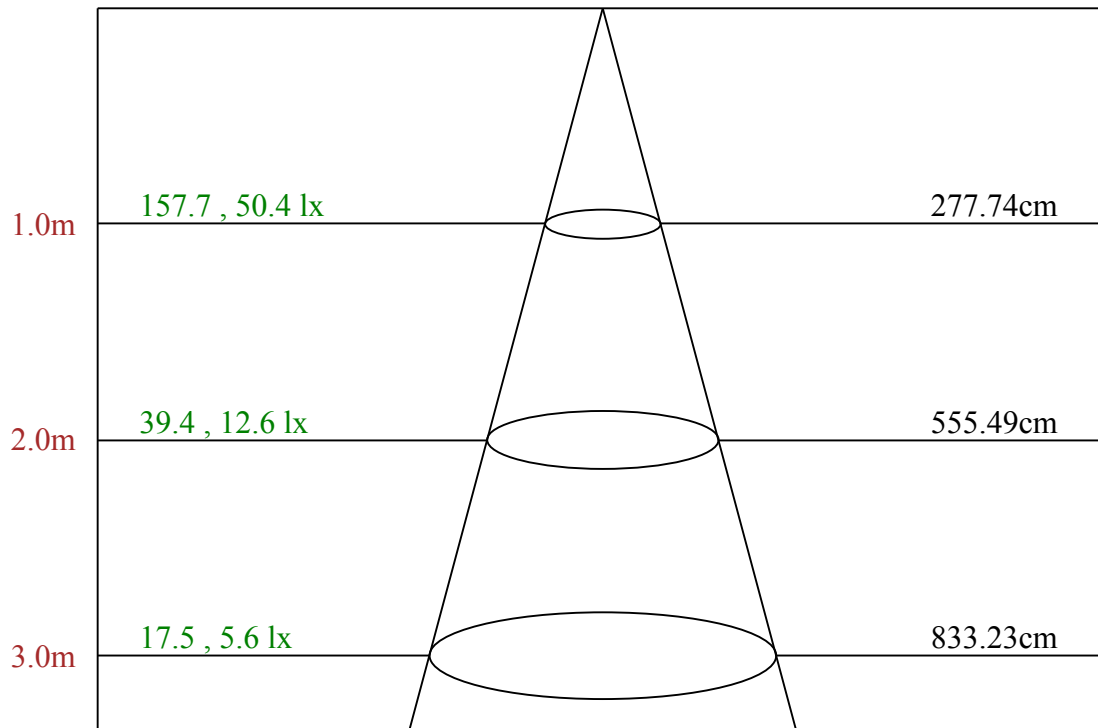
Aveage BeamAngle(IEC 61341):108.49

Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

Date: 5/26/2023
Humidity(%): 55.0%

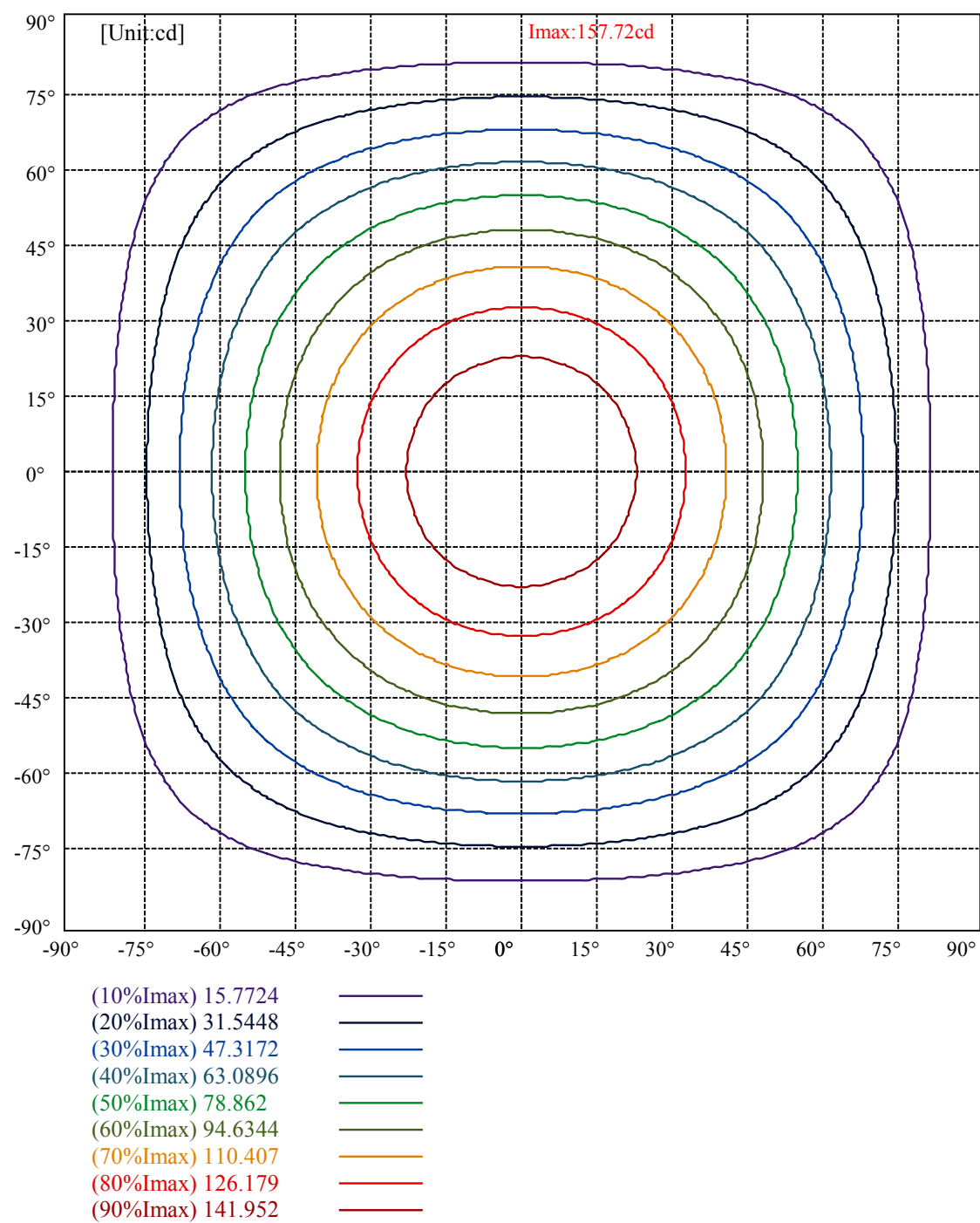
Operator: 01
Distance(m): 6.90





Max , Ave

Beam angle of C0 plane 108.49



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	19695	19267	18651	18070	17315	16375	15161	13310	10156
C45	19695	19267	18651	18070	17315	16375	15161	13310	10156
C90	19695	19267	18651	18070	17315	16375	15161	13310	10156

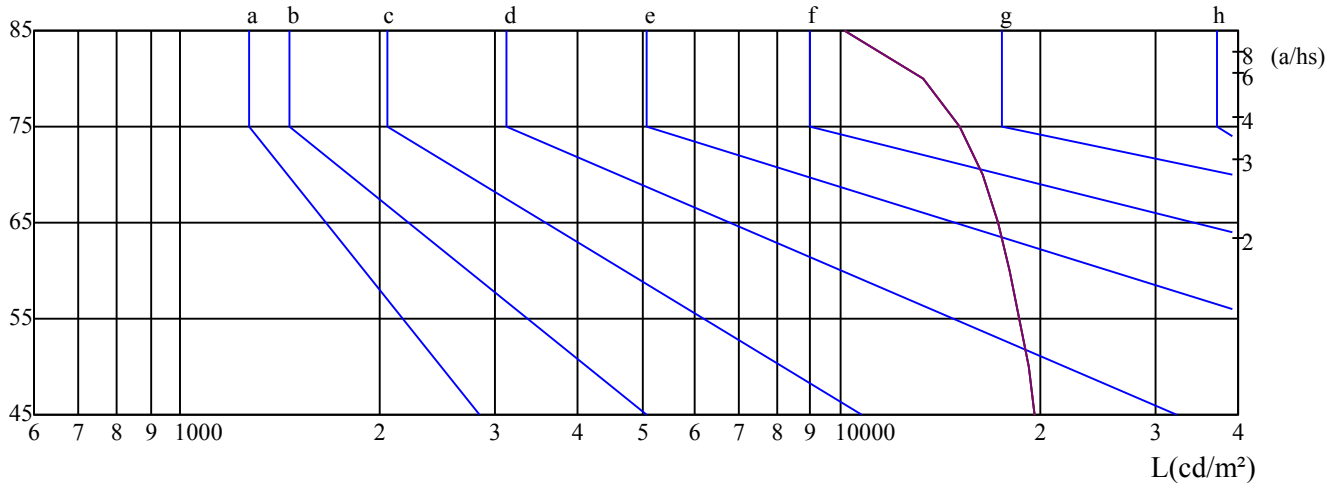
L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
17315	17315	17315	15161	15161	15161	10156	10156	10156

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 ———

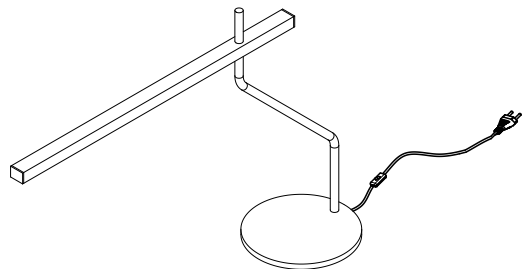
C45 ———

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	22.58	24.21	22.94	24.52	24.84	22.29	23.92	22.65	24.23	24.55
	3H	24.22	25.70	24.60	26.04	26.38	23.93	25.42	24.31	25.75	26.09
	4H	24.80	26.20	25.19	26.55	26.91	24.52	25.92	24.91	26.27	26.63
	6H	25.22	26.52	25.63	26.88	27.28	24.97	26.26	25.37	26.63	27.02
	8H	25.31	26.57	25.72	26.94	27.34	25.08	26.34	25.49	26.71	27.11
	12H	25.34	26.54	25.76	26.93	27.33	25.14	26.34	25.55	26.72	27.13
4H	2H	23.21	24.61	23.61	24.96	25.32	23.00	24.39	23.39	24.74	25.10
	3H	25.00	26.19	25.42	26.58	26.98	24.77	25.96	25.19	26.35	26.75
	4H	25.74	26.79	26.17	27.21	27.64	25.54	26.60	25.97	27.01	27.44
	6H	26.21	27.15	26.66	27.59	28.03	26.06	27.00	26.52	27.44	27.88
	8H	26.37	27.25	26.84	27.69	28.15	26.23	27.11	26.70	27.56	28.02
	12H	26.46	27.28	26.93	27.72	28.22	26.33	27.15	26.81	27.59	28.09
8H	4H	25.98	26.86	26.45	27.31	27.77	25.81	26.69	26.28	27.13	27.59
	6H	26.57	27.31	27.06	27.77	28.27	26.44	27.17	26.92	27.64	28.13
	8H	26.83	27.48	27.34	27.98	28.47	26.72	27.37	27.23	27.87	28.36
	12H	26.95	27.50	27.47	28.01	28.51	26.87	27.41	27.39	27.92	28.43
12H	4H	26.00	26.82	26.48	27.26	27.76	25.83	26.65	26.31	27.09	27.59
	6H	26.66	27.31	27.17	27.81	28.30	26.53	27.18	27.04	27.69	28.17
	8H	26.91	27.46	27.43	27.96	28.47	26.80	27.35	27.32	27.86	28.36
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		0.3/-0.6					0.3/-0.6				
S = 1.5H		0.6/-0.6					0.6/-0.6				
S = 2.0H		0.7/-0.8					0.7/-0.8				
Standard tables:		BK3					BK3				
Uncorrected UGR		8.3					8.3				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25

desk desk t



especificações técnicas

fonte de luz
módulo led integrado (incluso)

índice de proteção
IP20 - luminária para uso interno

peso
desk t - 2,5 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

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.

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.

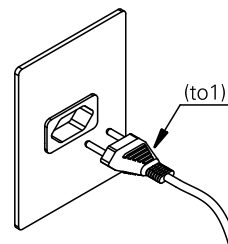
não são permitidas modificações no produto, esse deve atender à finalidade para a qual foi projetado e ser utilizado de acordo com as especificações técnicas.

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

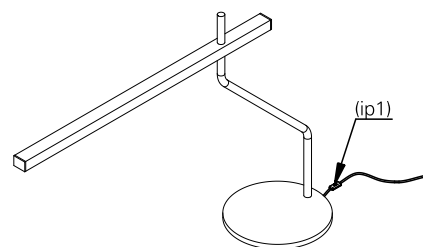
lumini.com.br

instalação passo a passo

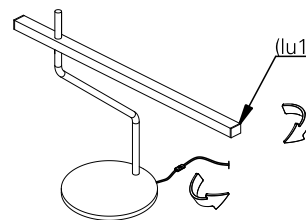
1. alimente a luminária ligando a tomada (to1) na rede elétrica.



2. toque no interruptor (ip1) para ligar a luminária.



3. para orientar o fecho de luz, mova a luminária (lu1) para os lados conforme indicado.



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

