

mini flat 30 w

linha de luminárias para iluminação indireta, para lâmpadas tecnologia led com possibilidade de montagem linear. em alumínio tratado eletrostático nas cores padrão lumini.

informações técnicas

fonte de luz
LED integrado

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

vida útil
25.000h

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

W		K	lm nominal	lm útil
12	d	2700	1345	1020

equipamentos

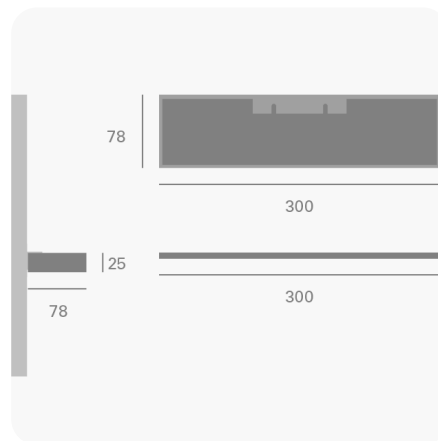
TR (driver integrado ao módulo LED)

controle
on/off
dim fphase

instalação
alvenaria
drywall

IP
20

dimensões



acabamentos e cores

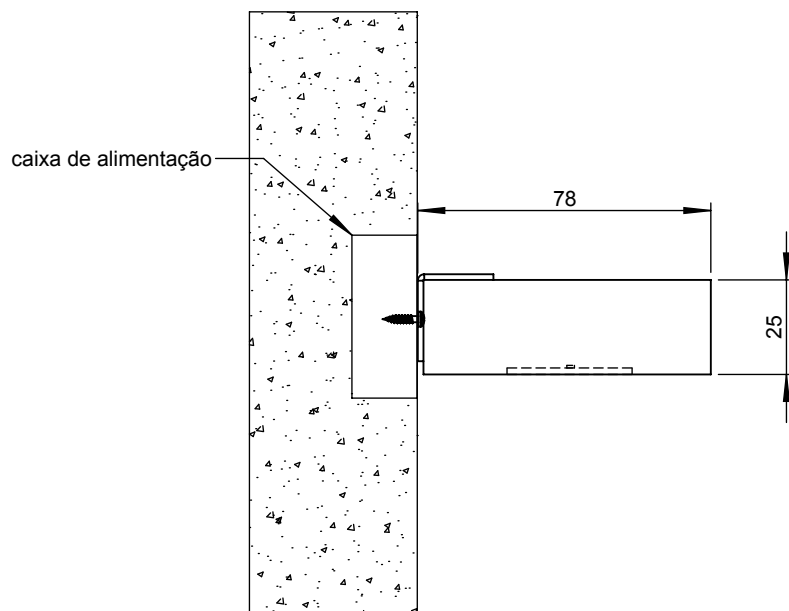
cores



vista lateral

dimensões em milímetros

mini flat 30 w



folha
1/1

escala
1:2

data
16/07/2019

desenhista
joao ferreira

aprovação
edmilson

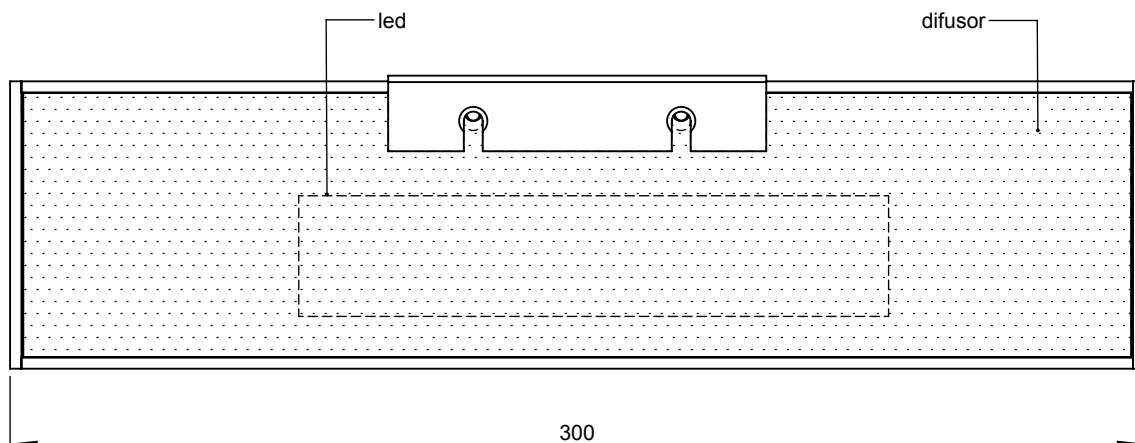
revisões

16/07/2019

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: mini flat 30 w

LampCAT: modulo led tr 12W 27K irc 90

Ballast type:

Report No:

Voltage(V): 127.8100

Test No:

Current(A): 0.1070

Number of Lamps: 1

Power (W): 12.6990

Lamp flux(lm): 1345.0

PF: 0.9310

Length(mm): 293

Width(mm): 69

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 1019.88, Efficiency(%): 75.83% , Luminous Efficacy(lm/W): 80.31

Central intensity(cd): 396.127, Maximum intensity(cd): 396.127

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

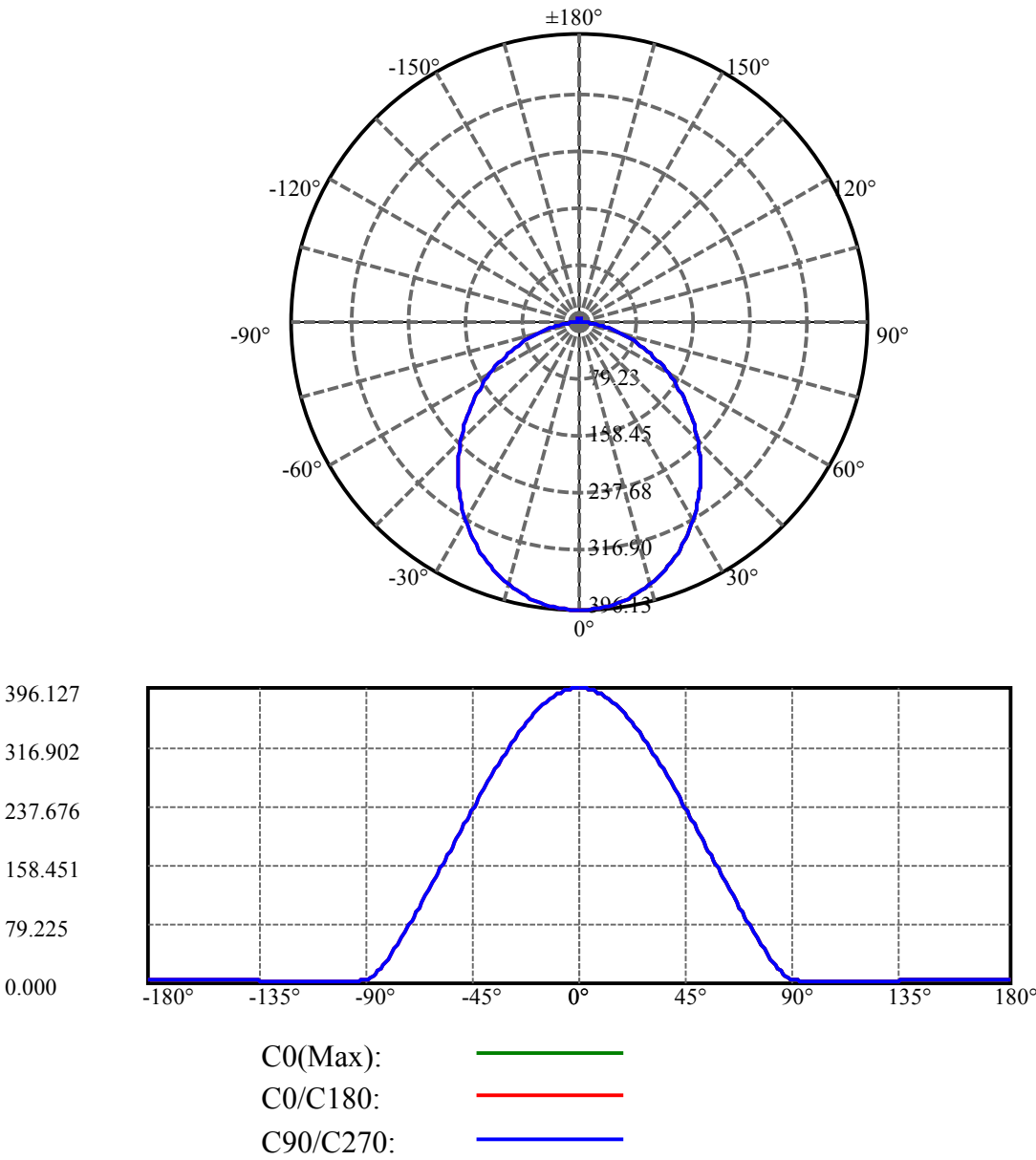
Beam angle of C0 plane : 101.12

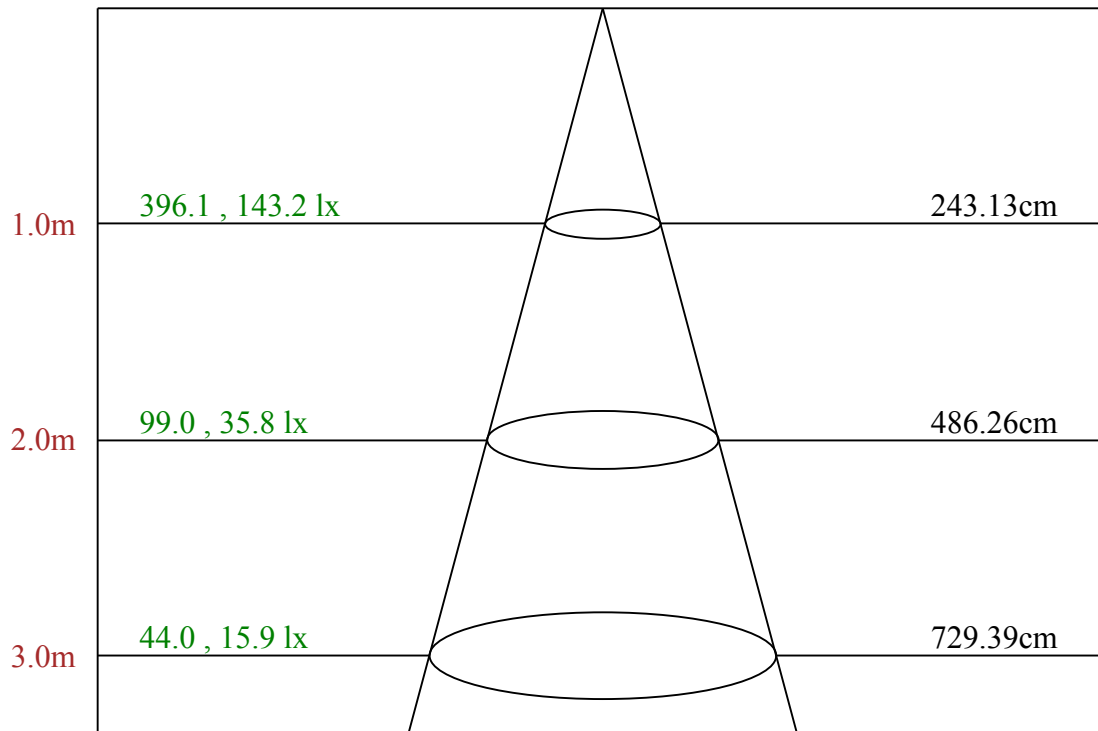
Aveage BeamAngle(IEC 61341):101.12

Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

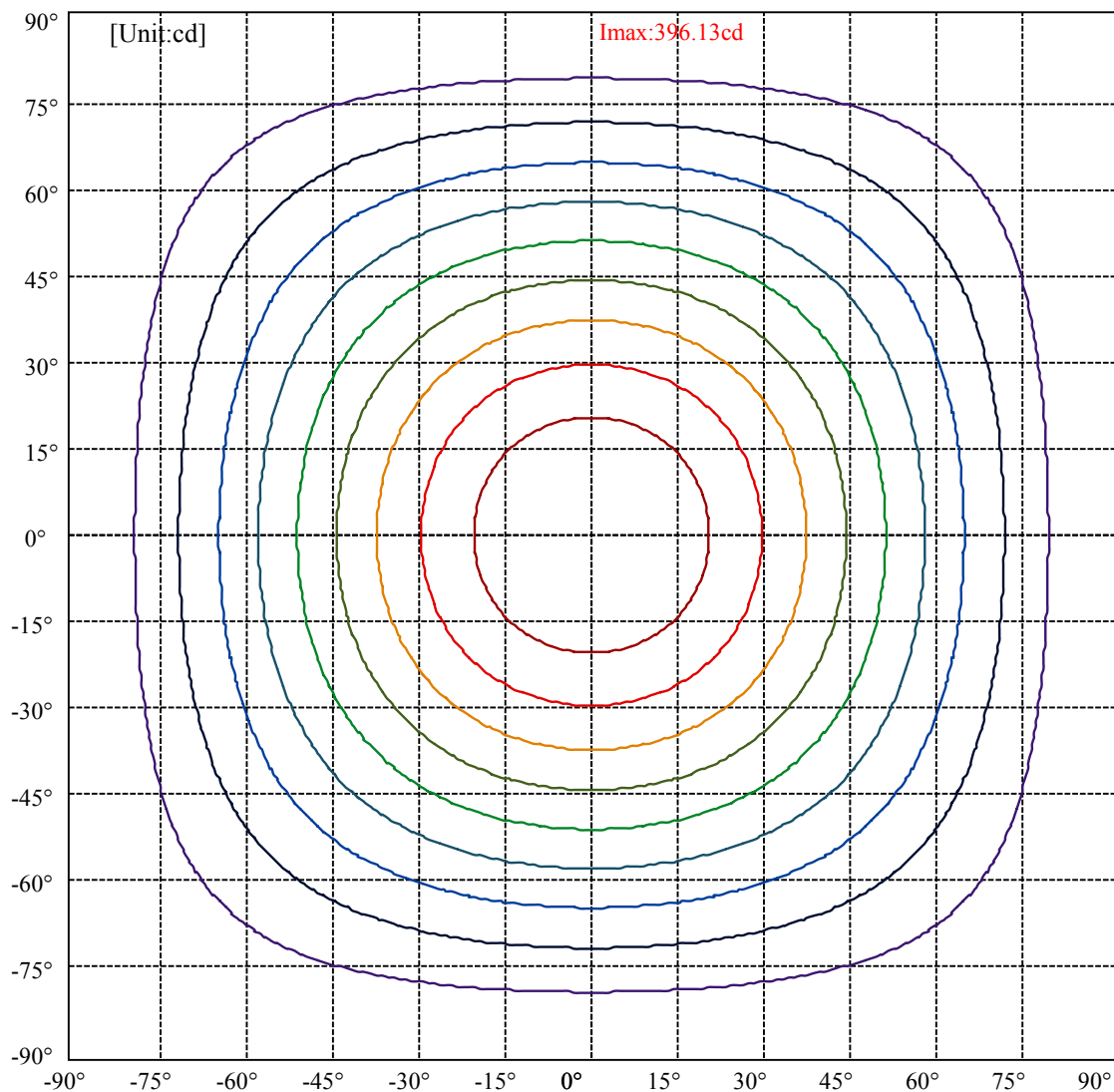
Date: 13/06/2025
Humidity(%): 58.0%

Operator: 01
Distance(m): 6.90





Max , Ave Beam angle of C0 plane 101.12



(10%Imax) 39.6127	—
(20%Imax) 79.2254	—
(30%Imax) 118.838	—
(40%Imax) 158.451	—
(50%Imax) 198.064	—
(60%Imax) 237.676	—
(70%Imax) 277.289	—
(80%Imax) 316.902	—
(90%Imax) 356.514	—

Luminance Table

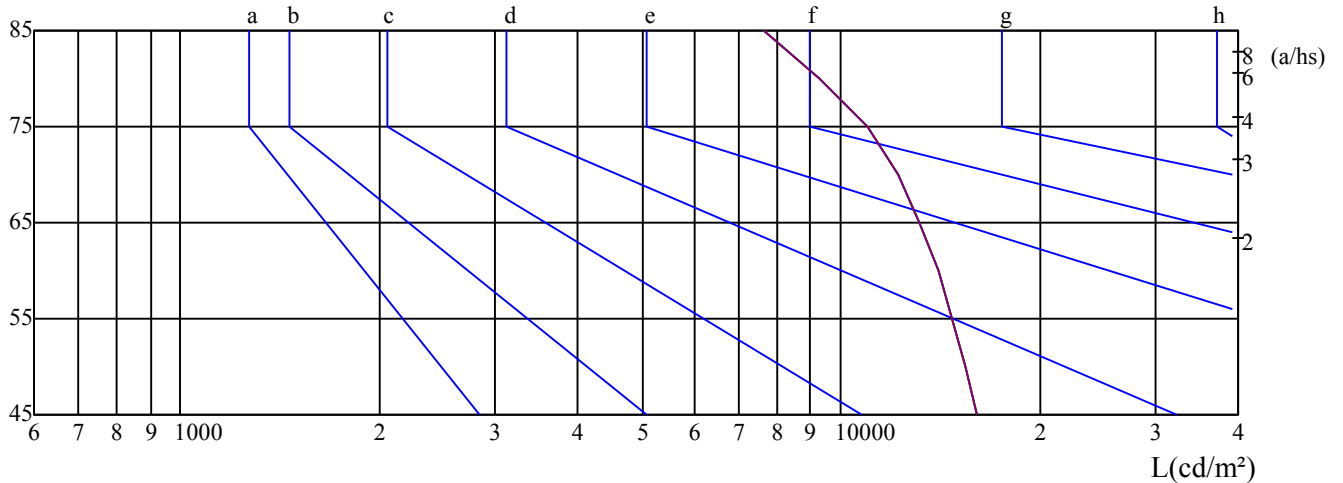
γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	16122	15501	14786	14107	13185	12208	10983	9280	7650
C45	16122	15501	14786	14107	13185	12208	10983	9280	7650
C90	16122	15501	14786	14107	13185	12208	10983	9280	7650

L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
13185	13185	13185	10983	10983	10983	7650	7650	7650

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

 $\gamma(^{\circ})$ 

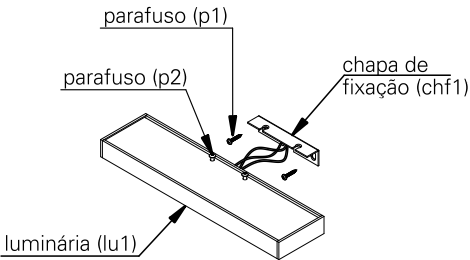
C0 ———

C45 ———

C90 ———

mini flat

mini flat 30 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

mini flat 30 w - 0,7 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

ferramentas necessárias

chave philips

informações importantes

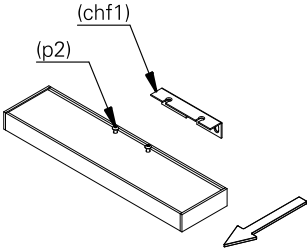
para a instalação, lave as mãos e seque as mãos, use luvas descartáveis.

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

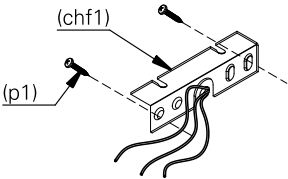
retire a luminária da embalagem com cuidado e apoie-o em uma superfície limpa e seca.

instalação passo a passo

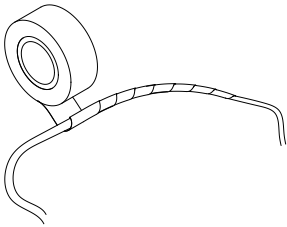
1. afrouxe os parafusos (p2) e retire a chapa de fixação (chf1).



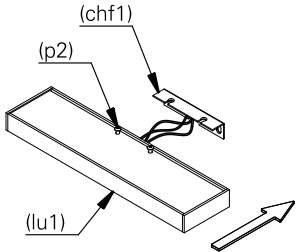
2. passe os fios de alimentação pelo orifício da chapa de fixação (chf1). utilize os parafusos (p1) para fixar a chapa de fixação (chf1) na caixa de passagem.



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



4. encaixe a luminária (lu1) na chapa de fixação (chf1) e aperte os parafusos (p2).



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

