

mini fit 257 s2

luminária com tecnologia led para iluminação direta e/ou indireta. em alumínio tratado e pintado por processo 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
50.000h

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

W		K	lm nominal	lm útil
62	indireta	2500		
62	indireta	2700		
62	indireta	3000	4x2048	4x805
62	indireta	4000		
62	direta	2500		
62	direta	2700		
62	direta	3000	4x2048	4x836
62	direta	4000		

equipamentos

LED driver 700mA (incluso, dentro do produto)

controle

on/off
dim dali
dim 1-10V

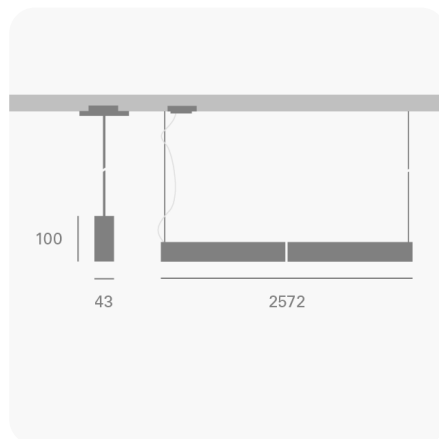
instalação

forro de gesso
forro modular
marcenaria
laje

IP

20

dimensões



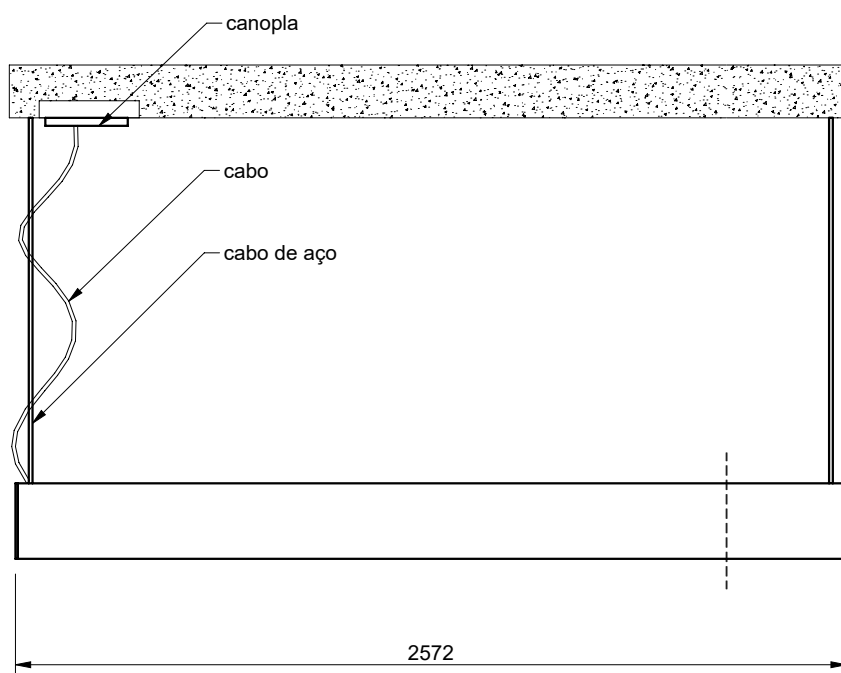
acabamentos e cores

cores



vista lateral

dimensões em milímetros



mini fit 257 s2

folha
1/1

escala
1:10

data
19/03/2025

desenhista
joão v.

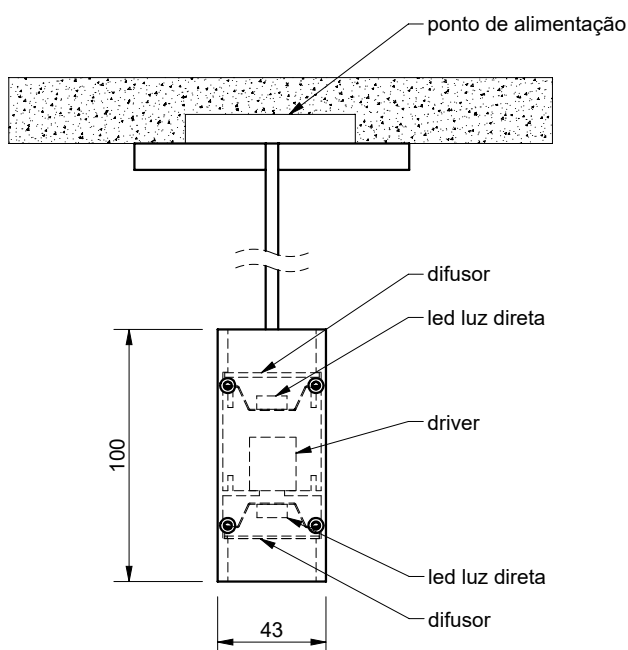
aprovação
ronaldo

revisões

19/03/2025

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 fit 64 up 14.6W

LampCAT: modulo led 25W/m 30K irc 90

Ballast type: led driver 700mA

Report No:

Voltage(V): 127.6800

Test No:

Current(A): 0.1370

Number of Lamps: 1

Power (W): 17.3450

Lamp flux(lm): 2048.0

PF: 0.9880

Length(mm): 630

Width(mm): 35

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 804.76, Efficiency(%): 39.29% , Luminous Efficacy(lm/W): 46.40

Central intensity(cd): 382.070, Maximum intensity(cd): 382.070

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

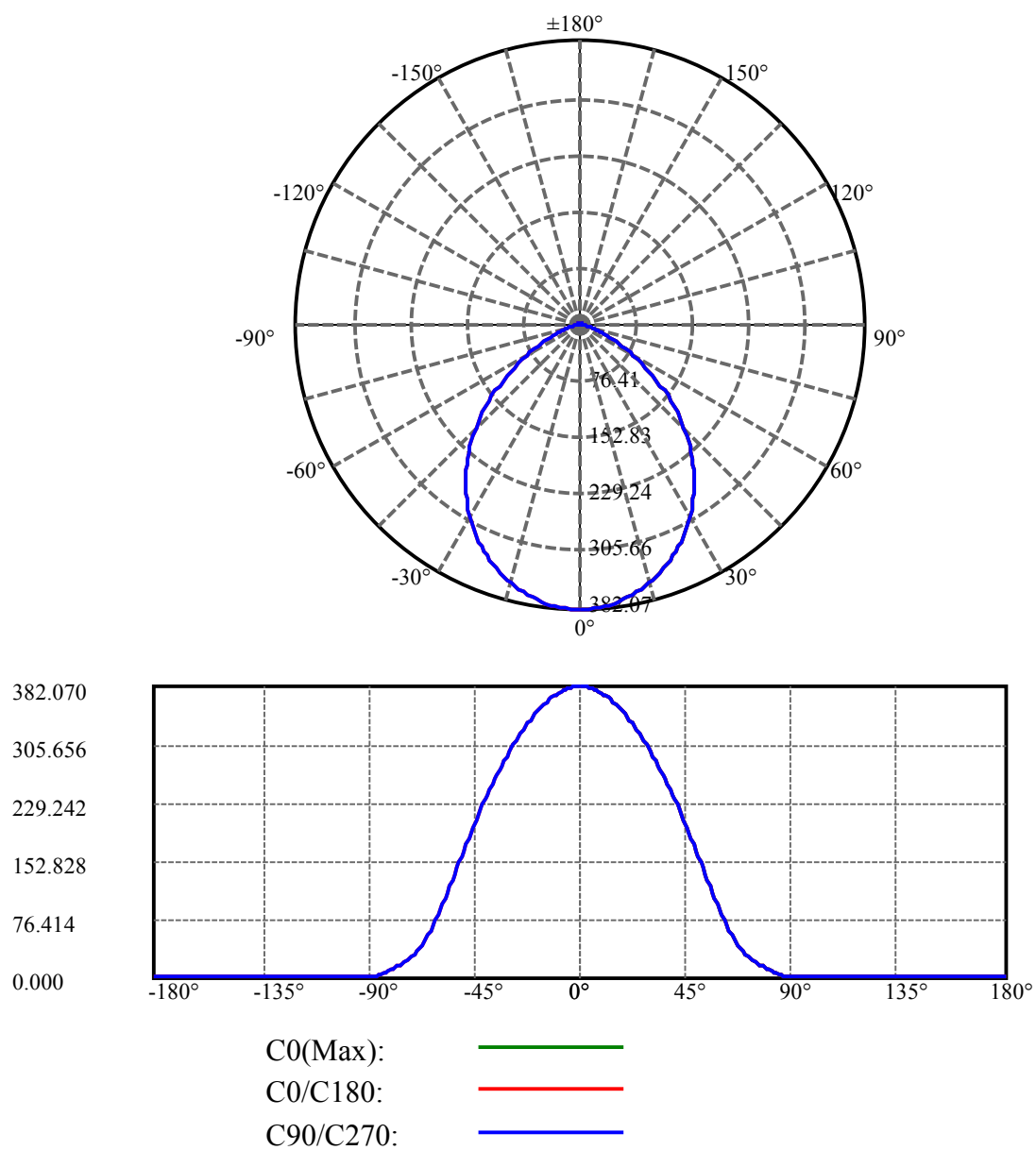
Beam angle of C0 plane : 91.89

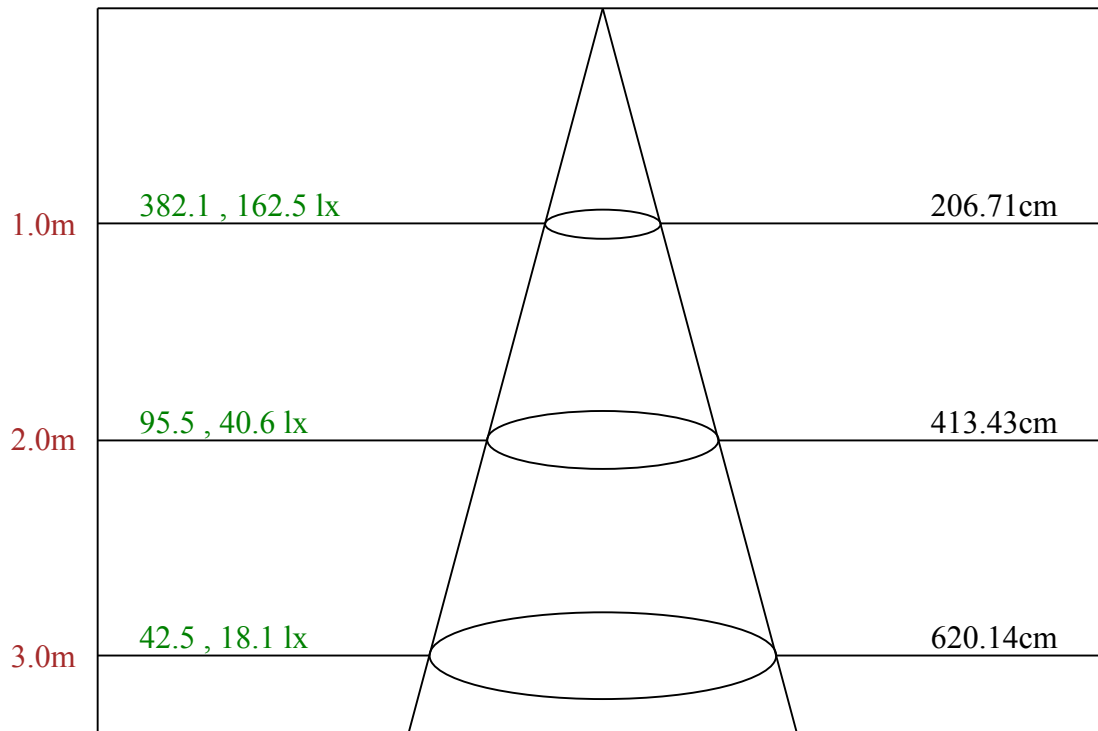
Average BeamAngle(IEC 61341): 91.89

Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

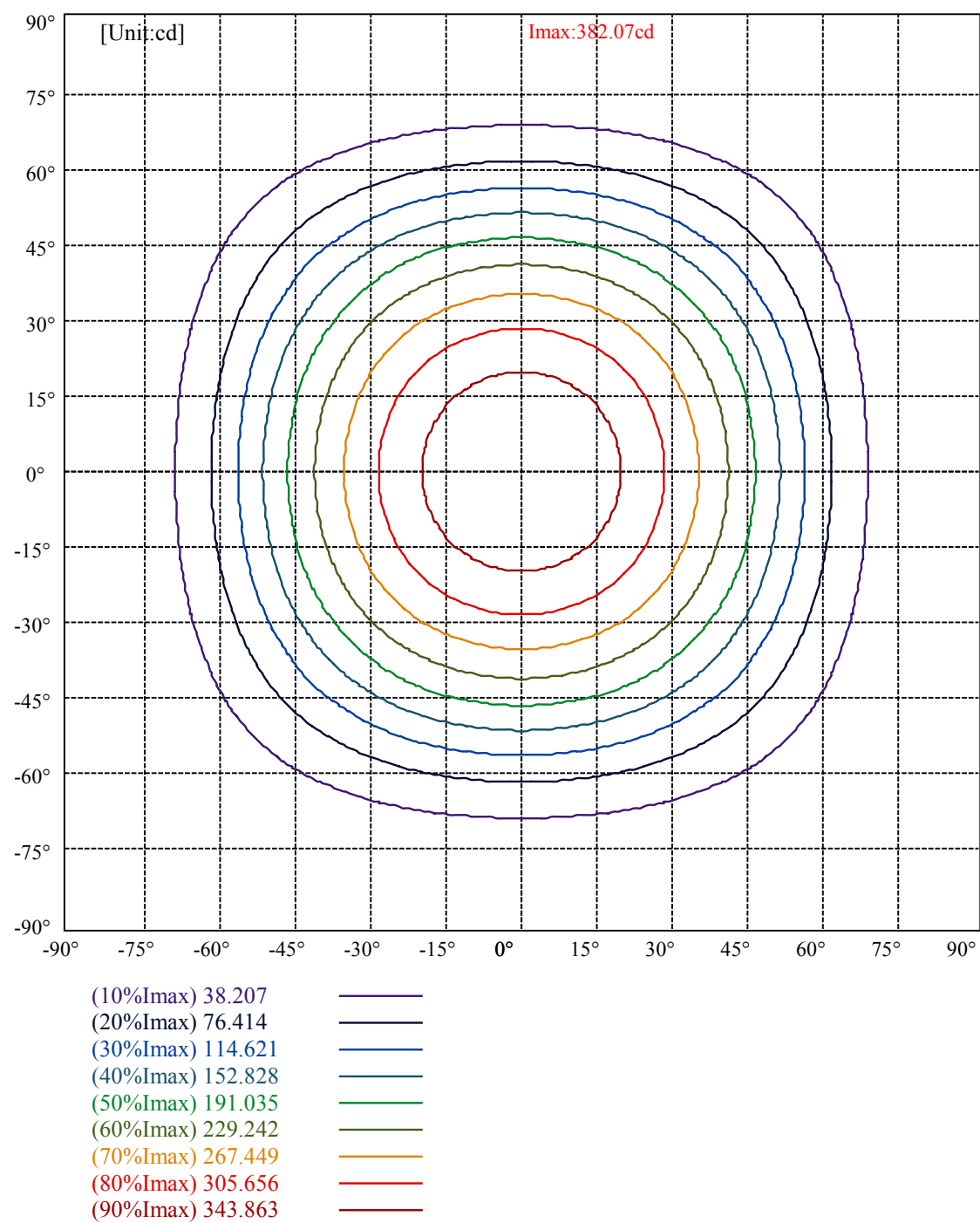
Date: 13/06/2025
Humidity(%): 58.0%

Operator: 01
Distance(m): 6.90





Max , Ave Beam angle of C0 plane 91.89



lumini

Luminance Limiting Curve(no luminous side)

Appendix Page: 5 Total:5

Luminance Table

γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	12679	11206	9489	7493	5663	4154	3396	2835	2155
C45	12679	11206	9489	7493	5663	4154	3396	2835	2155
C90	12679	11206	9489	7493	5663	4154	3396	2835	2155

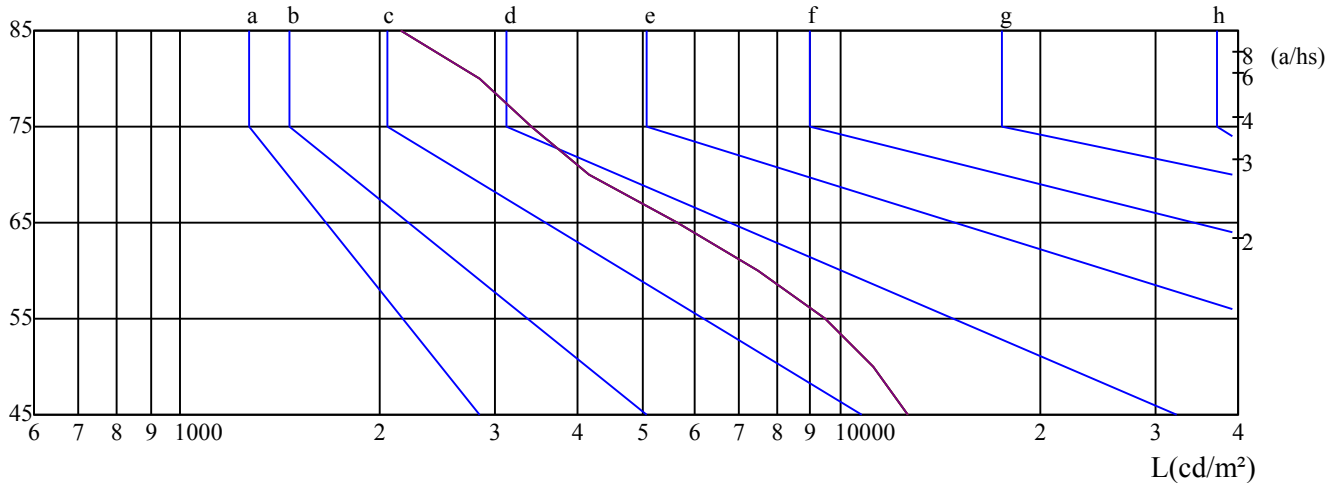
L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
5663	5663	5663	3396	3396	3396	2155	2155	2155

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($^{\circ}$ C): 25.0

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

Operator: 01
Distance(m): 6.90



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 fit 64 down 14.6W

LampCAT: modulo led 25W/m 30K irc 90

Ballast type: led driver 700mA

Report No:

Voltage(V): 127.6700

Test No:

Current(A): 0.1380

Number of Lamps: 1

Power (W): 17.3630

Lamp flux(lm): 2048.0

PF: 0.9880

Length(mm): 630

Width(mm): 35

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 836.44, Efficiency(%): 40.84% , Luminous Efficacy(lm/W): 48.17

Central intensity(cd): 413.136, Maximum intensity(cd): 413.136

Angle of maximum intensity: C=0.0 γ =0.0

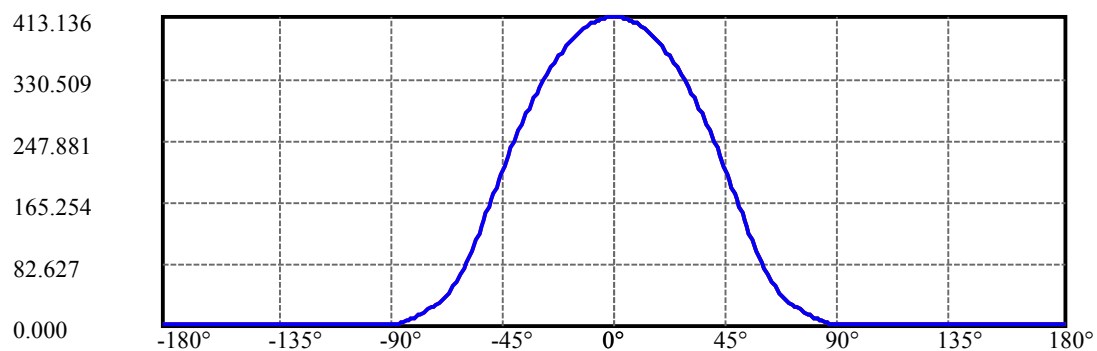
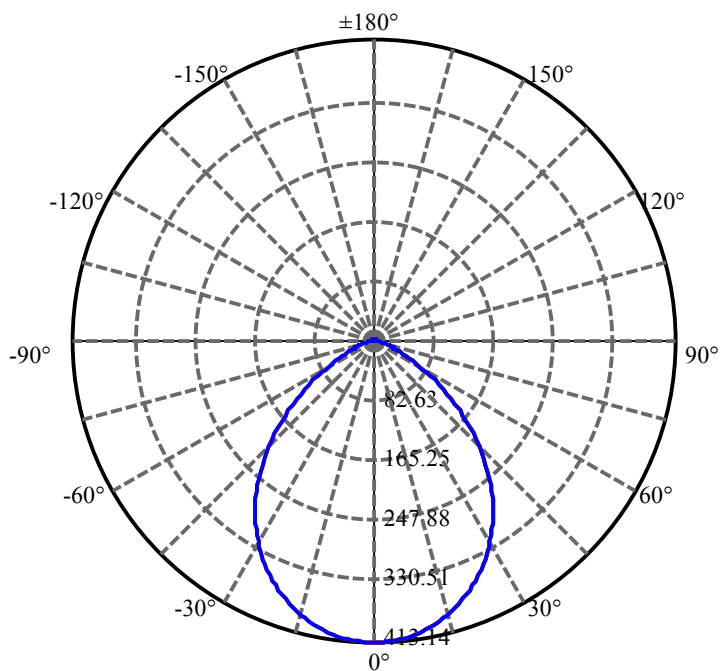
Beam angle of C0 plane : 89.27

Aveage BeamAngle(IEC 61341):89.27

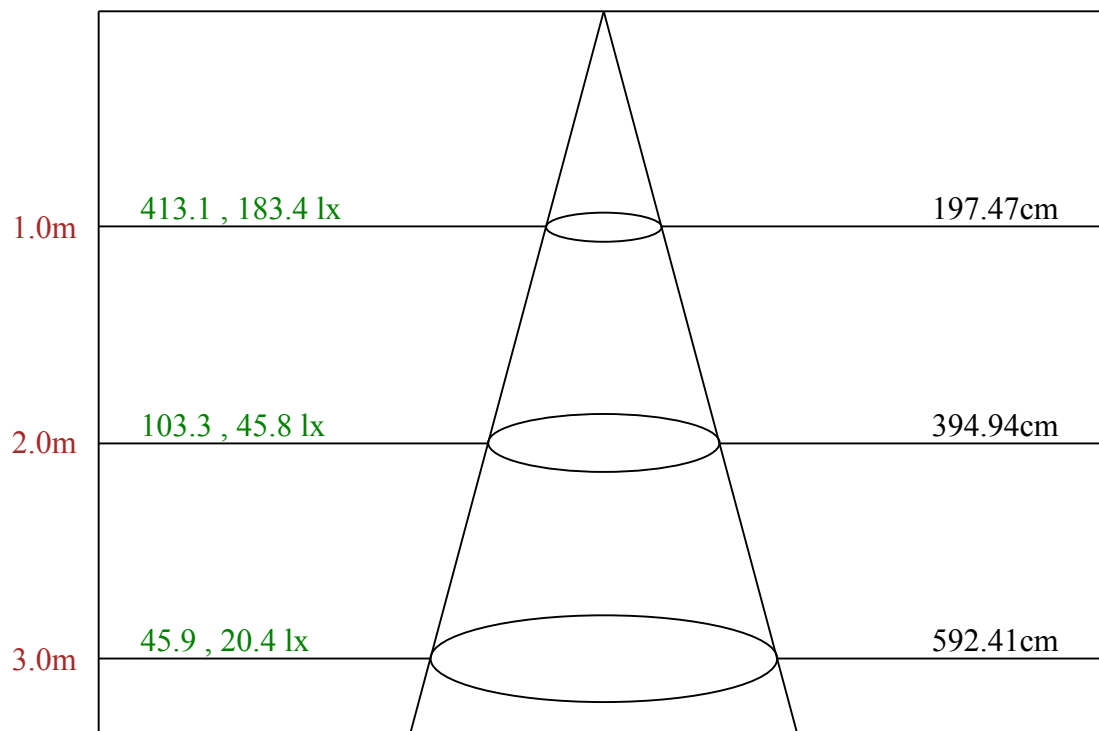
Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

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

Operator: 01
Distance(m): 6.90

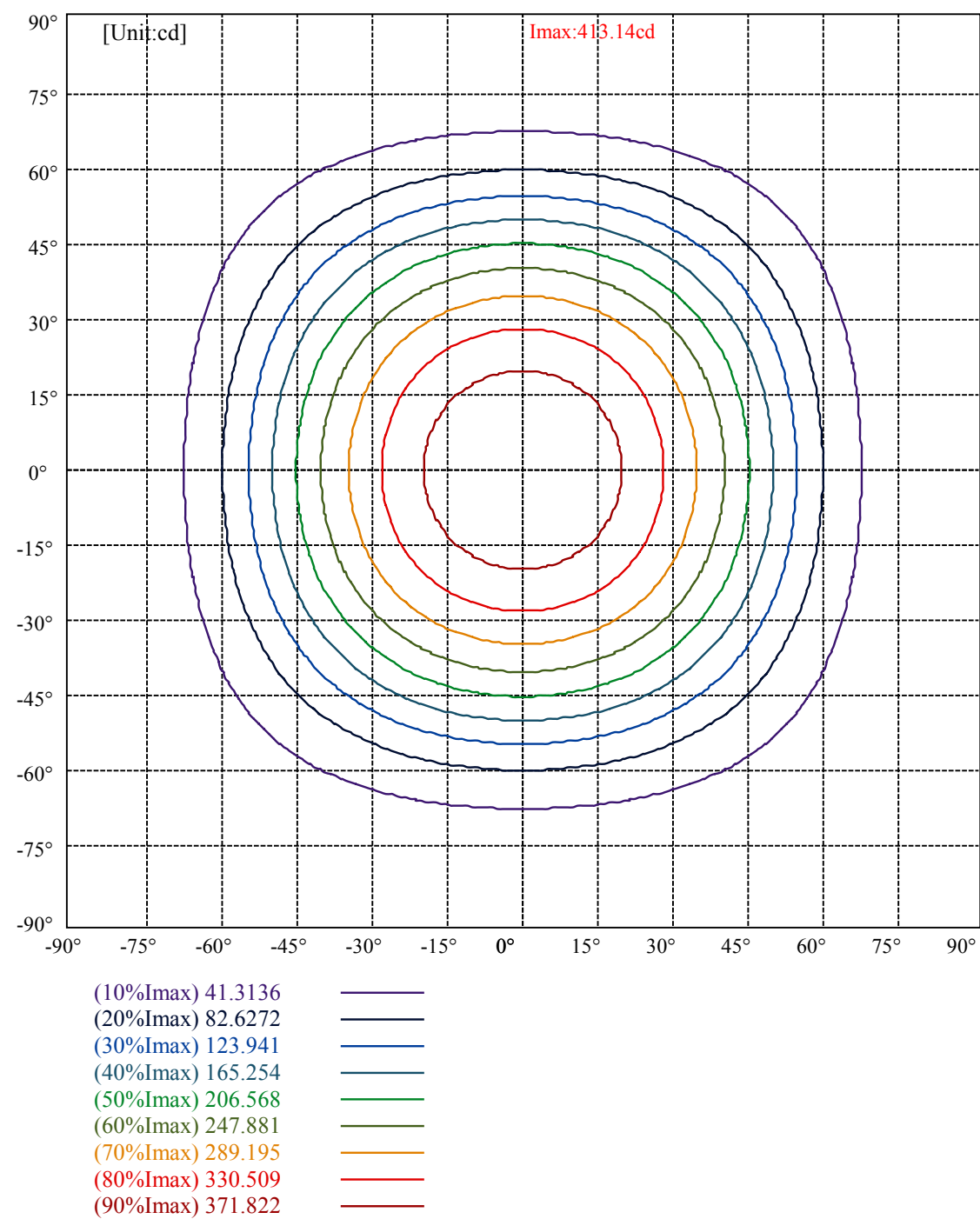


C0(Max):
C0/C180:
C90/C270:



Max , Ave

Beam angle of C0 plane 89.27



lumini

Luminance Limiting Curve(no luminous side)

Appendix Page: 5 Total:5

Luminance Table

γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	13039	11231	9091	6959	5178	4096	3633	2970	2254
C45	13039	11231	9091	6959	5178	4096	3633	2970	2254
C90	13039	11231	9091	6959	5178	4096	3633	2970	2254

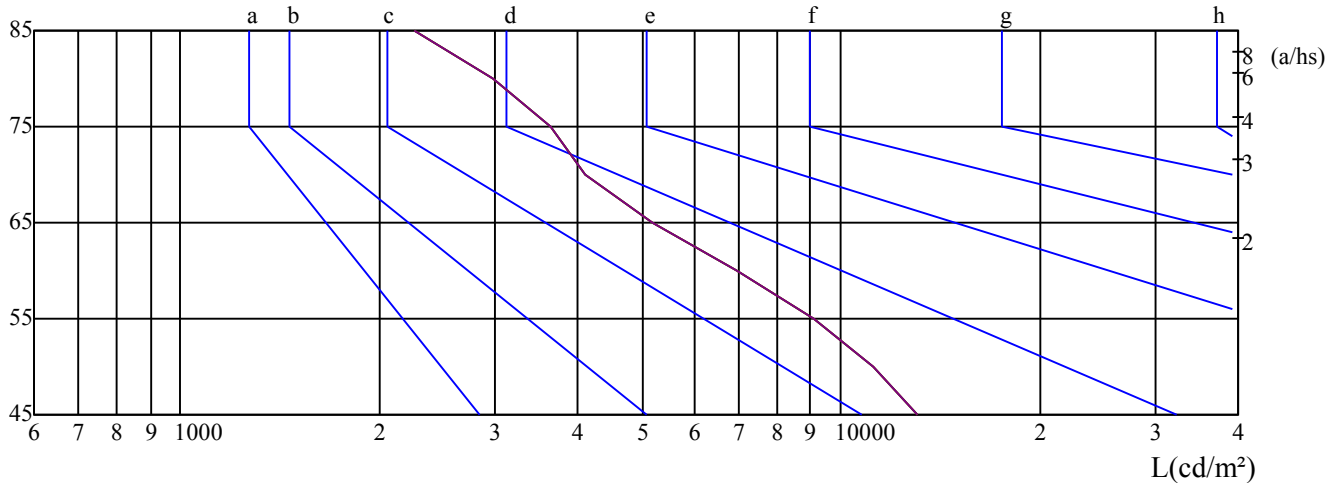
L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
5178	5178	5178	3633	3633	3633	2254	2254	2254

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 ———

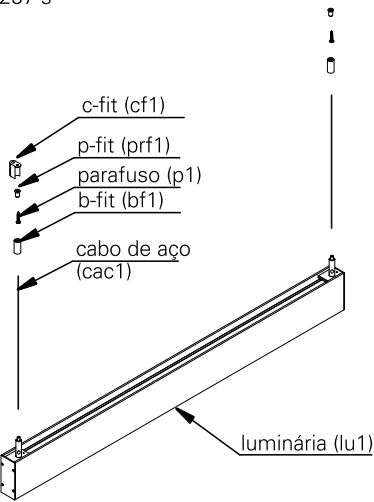
Equipment: equipamento lumini
Temperature($^{\circ}$ C): 25.0

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

Operator: 01
Distance(m): 6.90

mini fit

mini fit 129 s
mini fit 257 s



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 fit 129 s - xx kg
mini fit 257 s - xx 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

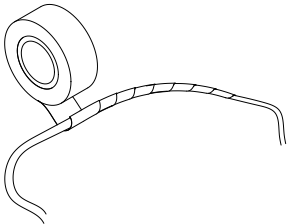
para a instalação, lave as mãos e seque as mãos, use luvas descartáveis.

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

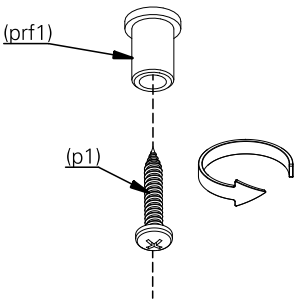
retire a luminária da embalagem com cuidado e apoie-o em uma superfície limpa e seca.

instalação passo a passo

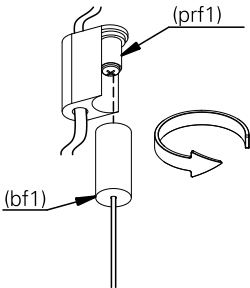
1. faça a ligação elétrica. isole os fios separadamente com fita isolante. repita a operação envolvendo o conjunto dos fios, vedando completamente a emenda.



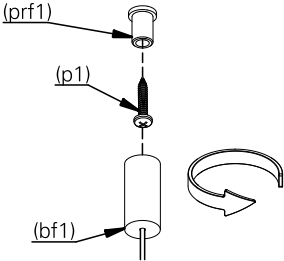
2. utilize o parafuso (p1) para fixar o p-fit (prf1) na laje.



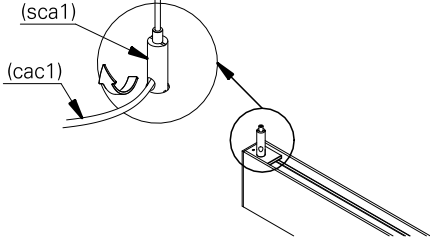
3. rosqueie o b-fit (bf1) no p-fit (prf1).



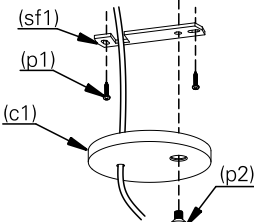
4. no lado oposto da luminária (lu1), utilize o parafuso (p1) para fixar o p-fit (prf1) no forro e em seguida rosqueie o b-fit (bf1).



5. passe o cabo de aço (cac1) no suporte do cabo de aço (sca1). ajuste a altura desejada. repita a operação lado oposto da luminária.



6. na utilização da canopla (c1), utilize os parafusos (p1) para fixar o suporte de fixação (sf1) na caixa de passagem. posicione a canopla no suporte de fixação e em seguida utilize o parafuso (p2) para fixar a canopla.



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

