



mini linea evo c

em diálogo com as demandas contemporâneas por soluções de iluminação técnica mais compactas e discretas, que integram a luz aos projetos de maneira mais harmônica. ocupando menor espaço visual mas, ainda assim, garantindo um desempenho técnico eficiente, as luminárias possuem visual leve, com eficiência luminosa que realça texturas, cria efeitos de luz e sombra e proporciona conforto visual. com variações em modelo pendente (s), embutido (e), aplicada (c) que admitem a possibilidade de conectividade em sistemas, além das versões de parede (w1 e w2), a mini linea apresenta versatilidade de instalação que, junto à simplicidade de seu design, garante fácil adaptação a diferentes tipologias de projeto (do residencial ao corporativo).

informações técnicas

fonte de luz
LED integrado

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

vida útil
50.000h

facho

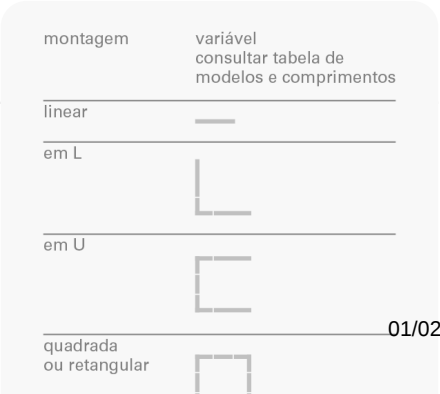
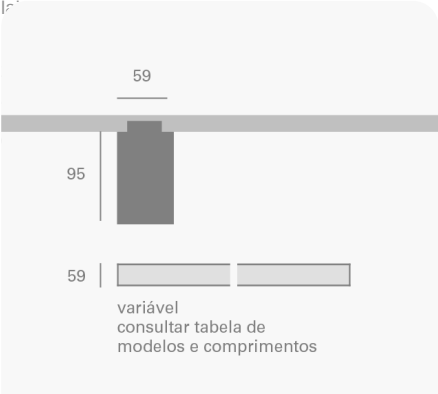
concentrado (10 a 20°)
médio (21 a 45°)
aberto (> 46°)
difuso

potência	facho	temperatura de...	fluxo luminoso...	fluxo luminoso útil	dimensões
8	aberto	2500			600x59
8	aberto	2700			600x59
8	aberto	3000			600x59
8	aberto	4000			600x59
16	aberto	2500			600x59
16	aberto	2700			600x59
16	aberto	3000	2395	1547	600x59
16	aberto	4000			600x59
32	aberto	2500			1192x59
32	aberto	2700			1192x59
32	aberto	3000	4790	3095	1192x59
32	aberto	4000			1192x59

equipamentos
LED driver 350mA (dentro do produto)
LED driver 700mA (dentro do produto)

controle
on/off
dim fphase
dim dali
dim 1-10V

instalação
forro de gesso
marcenaria
pintura



modelo	comprimento (mm)
mini linea evo 60 c	600
mini linea evo 120 c	1192

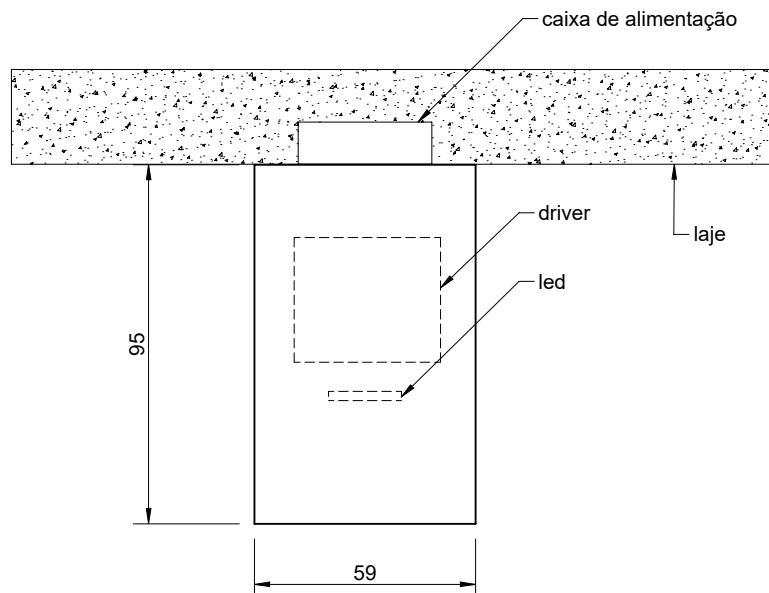
acabamentos e cores

cores



vista lateral

dimensões em milímetros



mini linea evo c série 2

folha
1/1

escala
1:2

data
26/08/2025

desenhista
joão v.

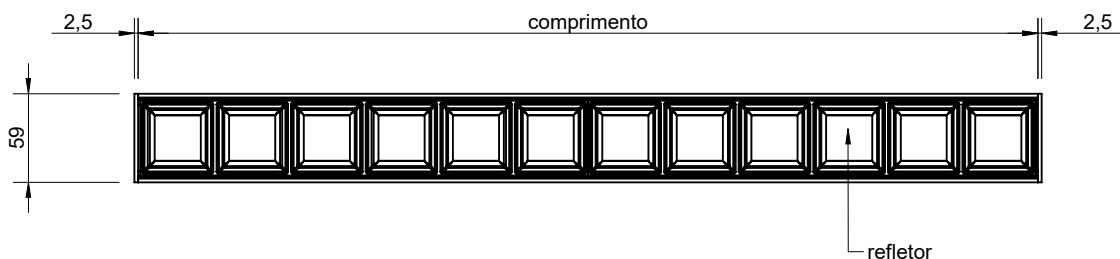
aprovação
ronaldo

revisões

26/08/2025

vista inferior

dimensões em milímetros



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

perfis

dimensões em milímetros

perfis	60	120
comprimento (mm)	595	1187
1x mp (w)	16	32



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 linea evo 60 c sr2

LampCAT: modulo led 16W 30K irc 90

Ballast type: led driver 700mA

Report No:

Voltage(V): 126.0000

Test No:

Current(A): 0.2800

Number of Lamps: 1

Power (W): 35.2800

Lamp flux(lm): 2395.0

PF: 0.0000

Length(mm): 592

Width(mm): 59

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 1547.45, Efficiency(%): 64.61% , Luminous Efficacy(lm/W): 43.86

Central intensity(cd): 811.275, Maximum intensity(cd): 811.275

Angle of maximum intensity: C=0.0 γ =0.0

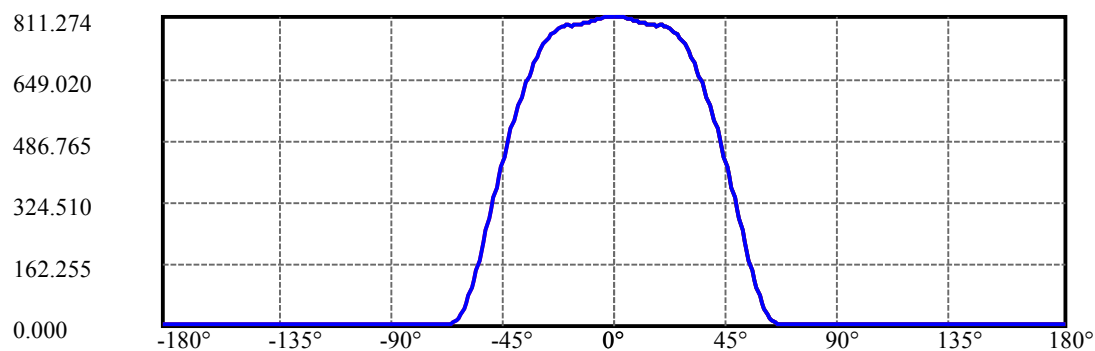
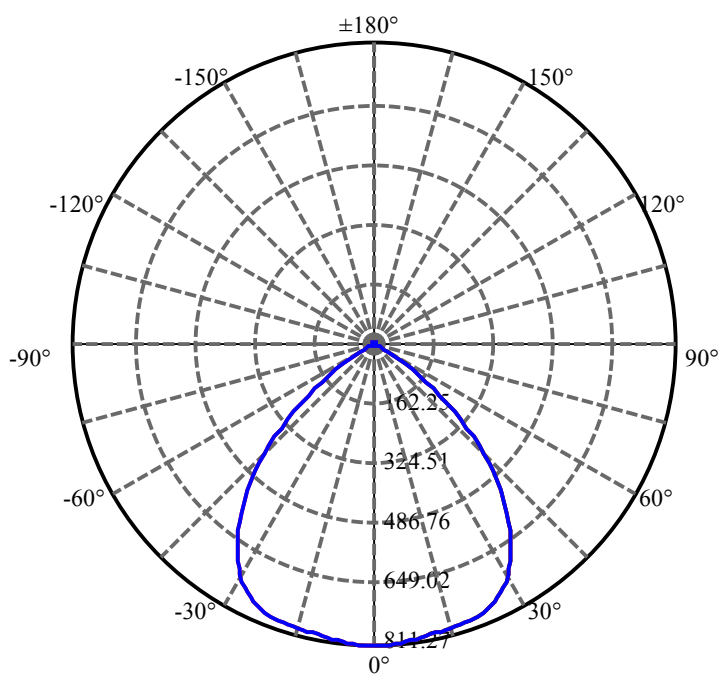
Beam angle of C0 plane : 90.99

Aveage BeamAngle(IEC 61341):90.99

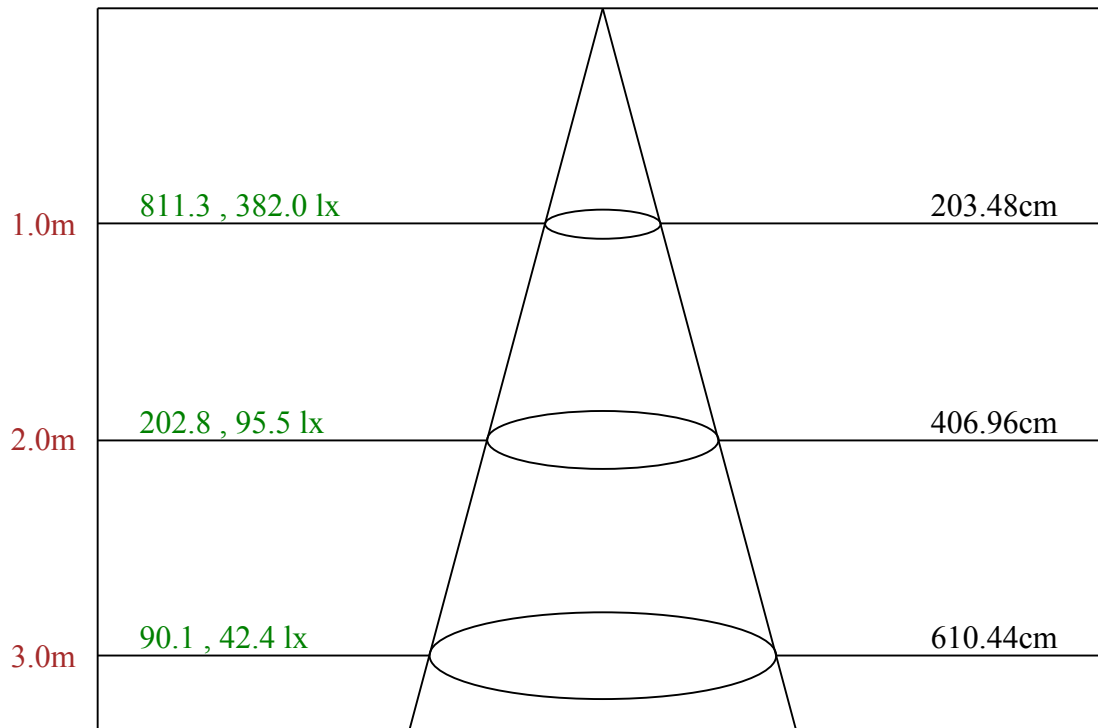
Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 24.4

Date: 23/12/2024
Humidity(%): 52.0%

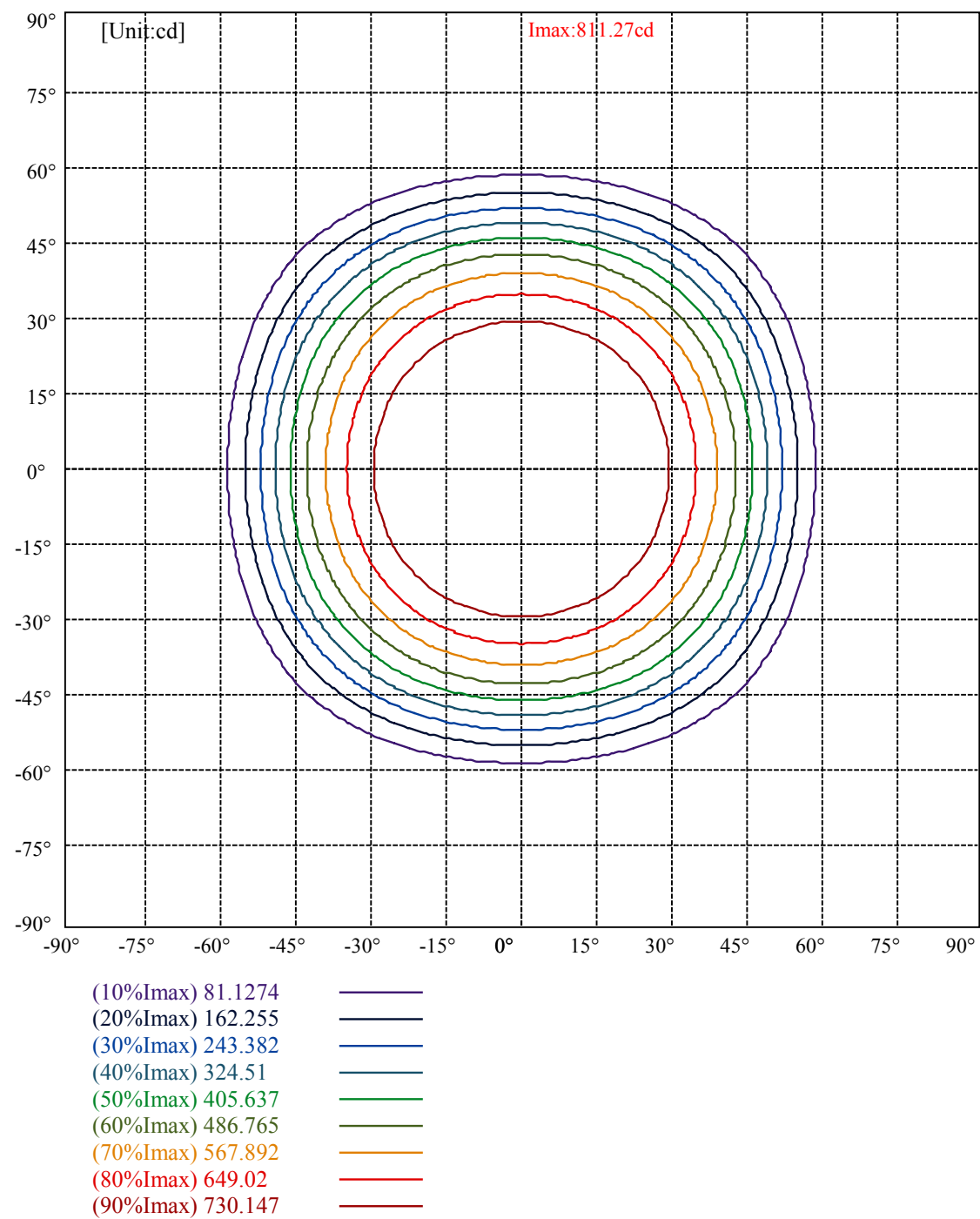
Operator: 01
Distance(m): 6.90



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



Max , Ave Beam angle of C0 plane 90.99



Luminance Table

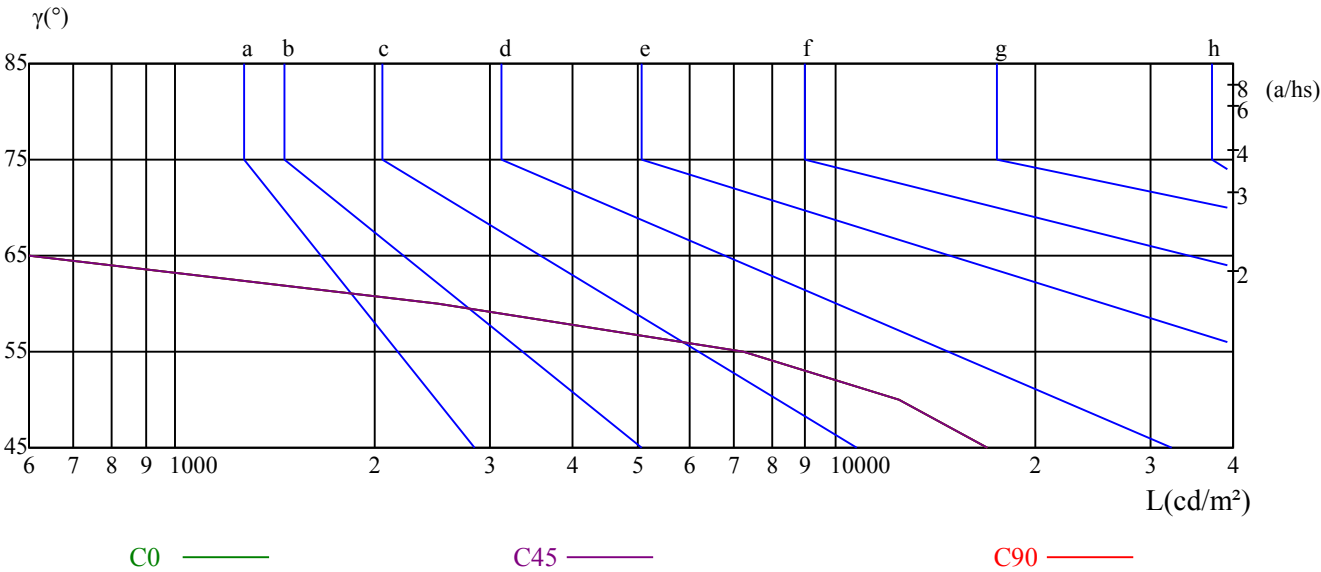
γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	16973	12485	7258	2493	506	345	421	594	1122
C45	16973	12485	7258	2493	506	345	421	594	1122
C90	16973	12485	7258	2493	506	345	421	594	1122

L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
506	506	506	421	421	421	1122	1122	1122

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

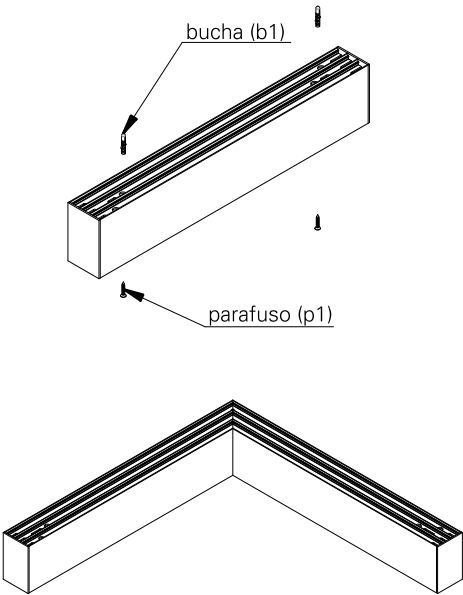


Illumination assessment according UGR											
Rf of Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Rf of Wall	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Rf of Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room dimensions		Viewed crosswise					Viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	18.87	20.13	19.26	20.48	20.84	19.00	20.26	19.39	20.61	20.97
	3H	18.72	19.83	19.14	20.21	20.59	18.85	19.97	19.27	20.34	20.73
	4H	18.65	19.68	19.07	20.06	20.47	18.78	19.81	19.20	20.19	20.60
	6H	18.59	19.53	19.03	19.94	20.38	18.72	19.66	19.16	20.07	20.51
	8H	18.52	19.43	18.97	19.84	20.29	18.65	19.56	19.10	19.97	20.42
	12H	18.47	19.33	18.92	19.76	20.21	18.60	19.46	19.05	19.88	20.34
4H	2H	18.75	19.78	19.17	20.16	20.57	18.87	19.90	19.30	20.29	20.70
	3H	18.57	19.42	19.03	19.84	20.30	18.70	19.54	19.15	19.97	20.42
	4H	18.53	19.26	19.00	19.72	20.20	18.65	19.39	19.12	19.84	20.32
	6H	18.42	19.07	18.92	19.55	20.04	18.54	19.19	19.04	19.67	20.16
	8H	18.38	18.98	18.89	19.47	19.98	18.50	19.10	19.01	19.59	20.10
	12H	18.35	18.91	18.87	19.39	19.94	18.47	19.03	18.98	19.51	20.06
8H	4H	18.36	18.96	18.87	19.45	19.96	18.48	19.09	18.99	19.57	20.08
	6H	18.23	18.74	18.76	19.24	19.79	18.35	18.86	18.88	19.36	19.91
	8H	18.24	18.68	18.79	19.22	19.75	18.36	18.80	18.91	19.34	19.87
	12H	18.21	18.58	18.77	19.12	19.67	18.32	18.69	18.88	19.23	19.79
12H	4H	18.32	18.88	18.83	19.35	19.91	18.44	19.00	18.95	19.48	20.03
	6H	18.22	18.66	18.78	19.21	19.74	18.34	18.78	18.90	19.33	19.86
	8H	18.19	18.55	18.75	19.10	19.65	18.30	18.67	18.86	19.21	19.77
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		1.4/-3.2					1.4/-3.2				
S = 1.5H		3.0/-13.6					3.0/-13.6				
S = 2.0H		5.1/-15.1					5.1/-15.1				
Standard tables:		BK0					BK0				
Uncorrected UGR		0.7					0.7				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25

mini linea

mini linea diffuse c série 2
mini linea evo c série 2
mini linea diffuse junção 90 c série 2



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

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
luminária
parafusos atarrachantes
buchas

ferramentas necessárias
furadeira
chave philips

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

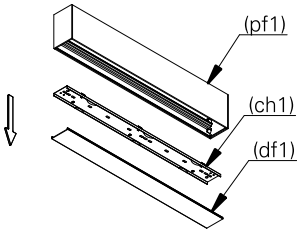
antes de iniciar a instalação, certifique-se que a energia elétrica esteja desligada.

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

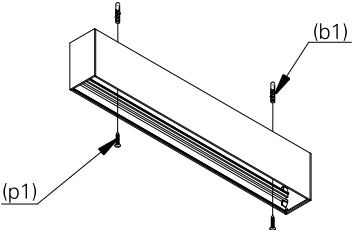
instalação passo a passo

aplicada

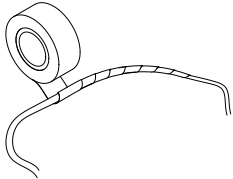
1. desmonte a luminária, desencaixe o difusor (df1) e em seguida desencaixe o chassi (ch1) do perfil (pf1).



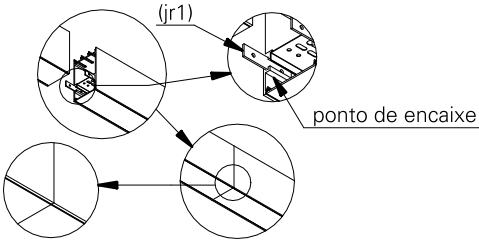
2. faça um furo no teto e encaixe a bucha (b1). utilize o parafuso (p1) para fixar o perfil (pf1) no teto. repita a operação para a outra ponta da luminária mantendo o alinhamento desejado.



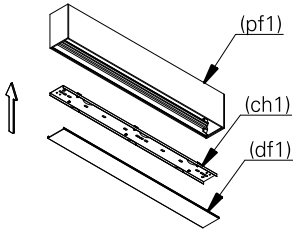
3. escolha o lado onde o fio de alimentação irá passar e faça a ligação elétrica. isole os fios separadamente com fita isolante. repita a operação envolvendo o conjunto dos fios, vedando completamente a emenda.



para junção reta e junção 90°
após apoiar no forro, utilize as junções reta (jr1) para juntar os perfis conforme imagem abaixo.



4. encaixe o chassi (ch1) e em seguida encaixe o difusor (df1) no perfil (pf1).



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

