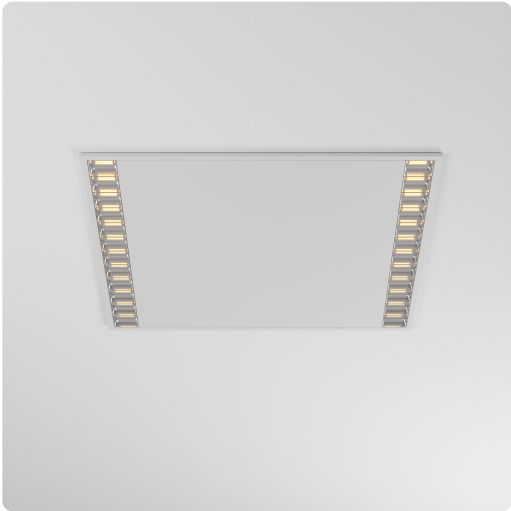




office evo 2x12 e

linha de luminárias embutidas para forro modular ou gesso, para iluminação geral. com moldura em alumínio, está disponível em diferentes configurações e potências, com 2 tipos de refletores: a office led evo possui tecnologia darklight que oferece alta performance com excelente controle antiofuscamento.

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
32	a	3000	2x2395	2x1547
32	a	4000		
42	a	3000		
42	a	4000		

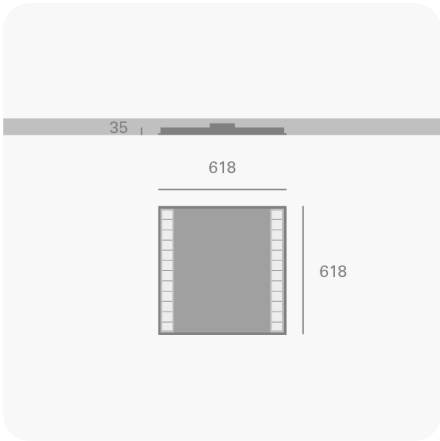
equipamentos
LED driver 700mA (incluso, dentro do produto)

controle
on/off
dim dali

instalação
forro de gesso
forro modular
marcenaria

IP
20

dimensões



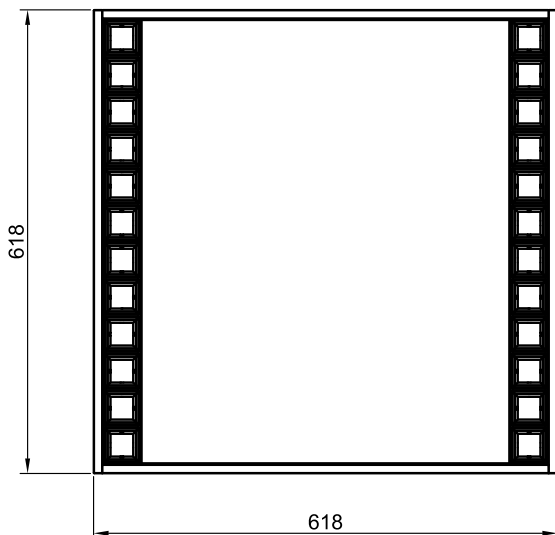
acabamentos e cores

cores

-  branco txt
-  corten
-  cinza areia
-  preto txt

vista lateral

escala 1:10 dimensões em milímetros



código

office evo 2x12 e

folha data
1/1 29/12/16

fonte de luz

1x módulo LED 32W
1x módulo LED 42W
3000K, 4000K

equipamento

LED driver 700mA

revisão

aprovação
FP

desenhista
GC

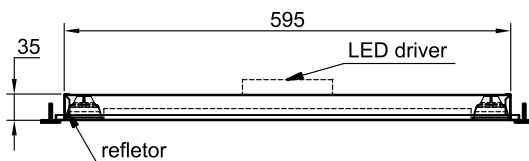


lumini soluções em
em iluminação ltda
são paulo
tel +55 11 3437-5555
fax +55 11 3437-5556
corporativosp@lumini.com.br
rio de janeiro
tel +55 21 2493-9933
fax +55 21 2493-6689
corporativorio@lumini.com.br

vista lateral

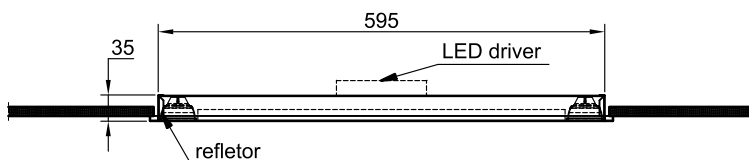
escala 1:10 dimensões em milímetros

forro modular



forro gesso


nicho = 607x607mm





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 e

LampCAT: 60 16W 30K irc90

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

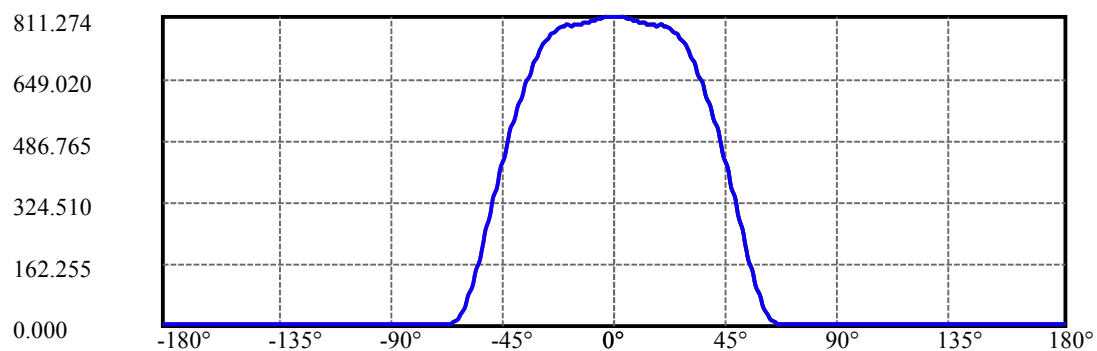
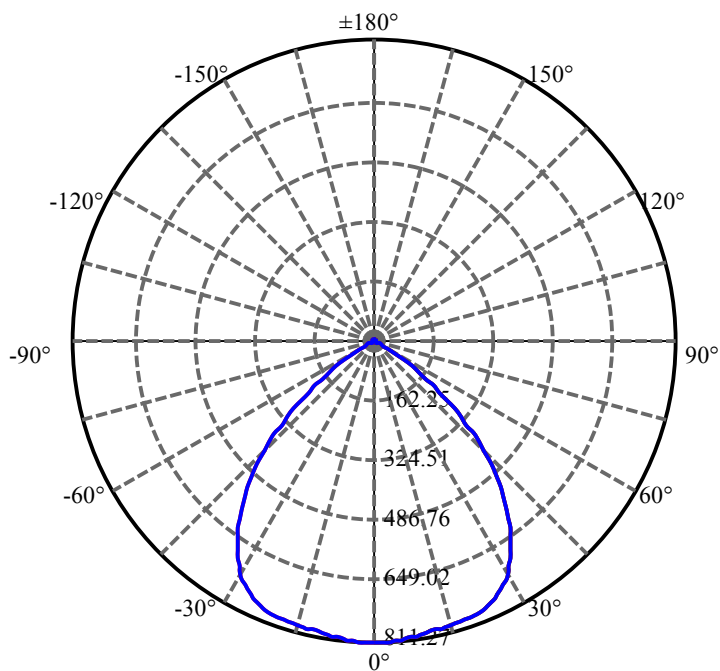
Beam angle of C0 plane : 90.99

Aveage BeamAngle(IEC 61341):90.99

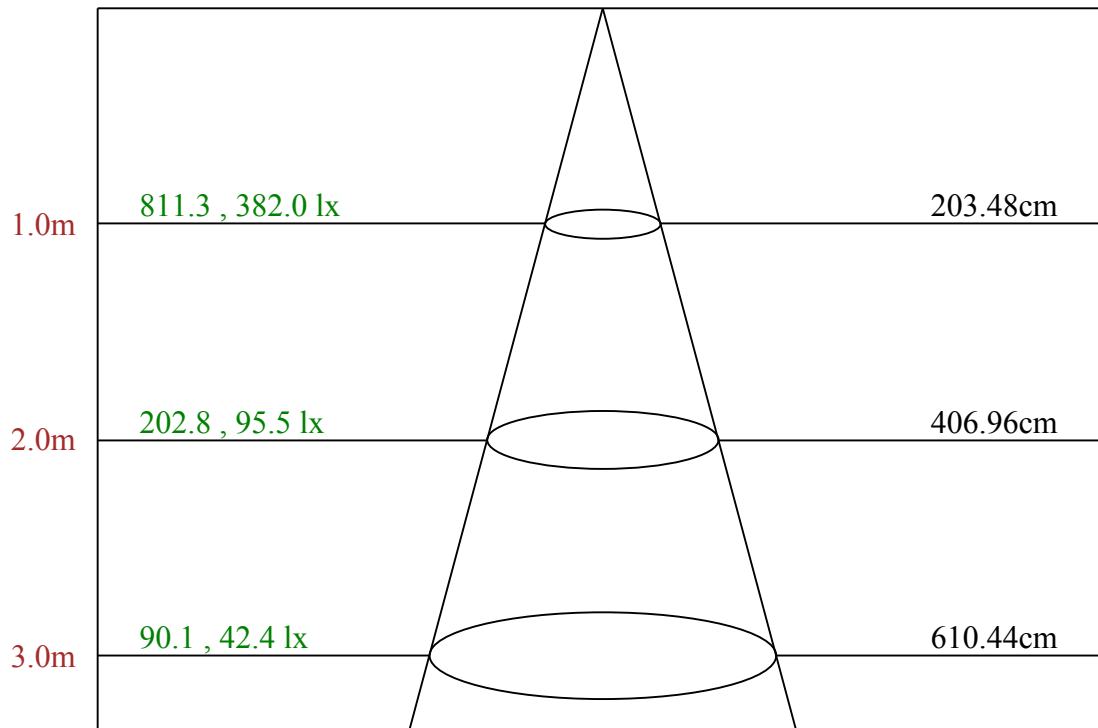
Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 24.4

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

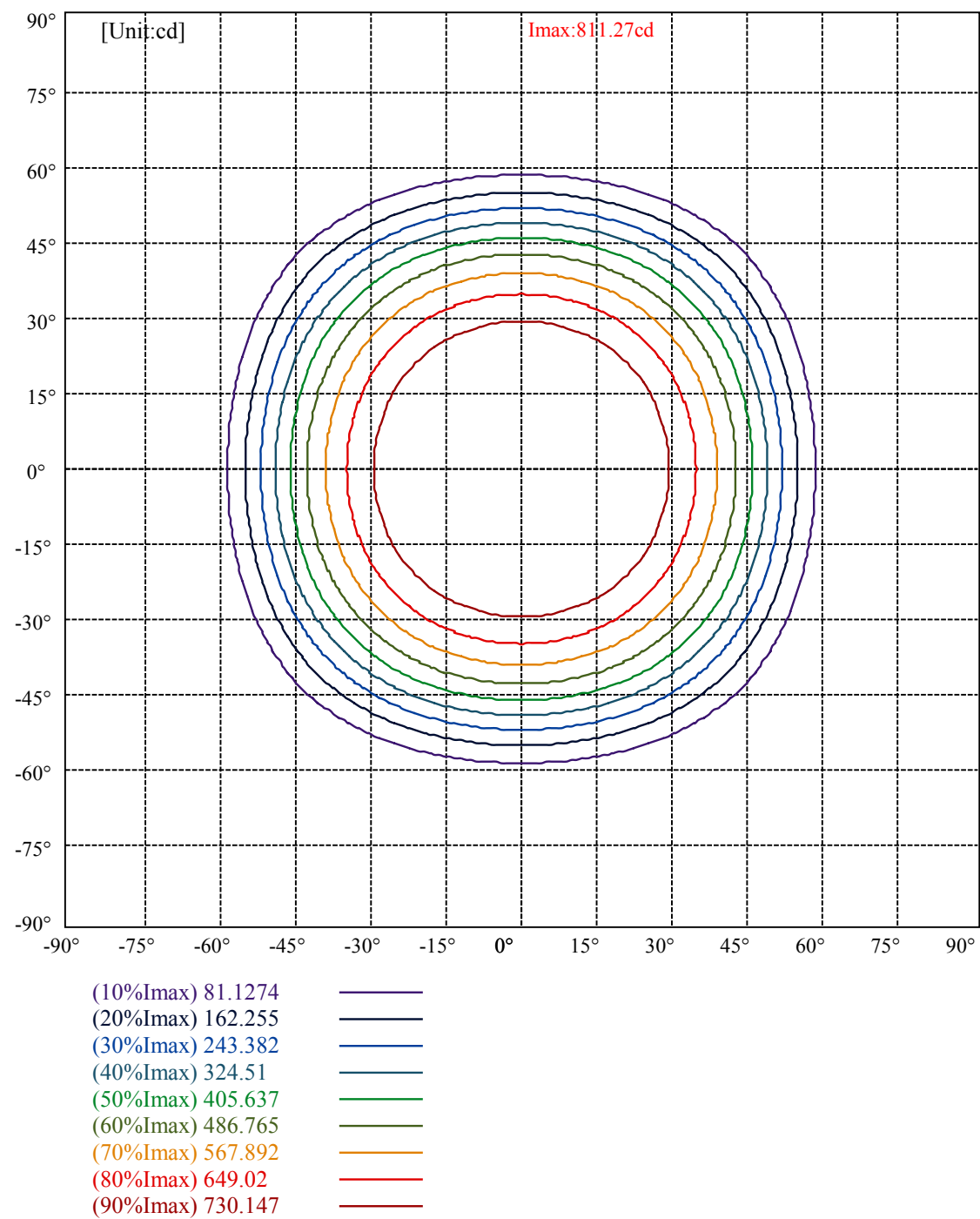
Operator: 01
Distance(m): 6.90



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



Max , Ave Beam angle of C0 plane 90.99



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	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

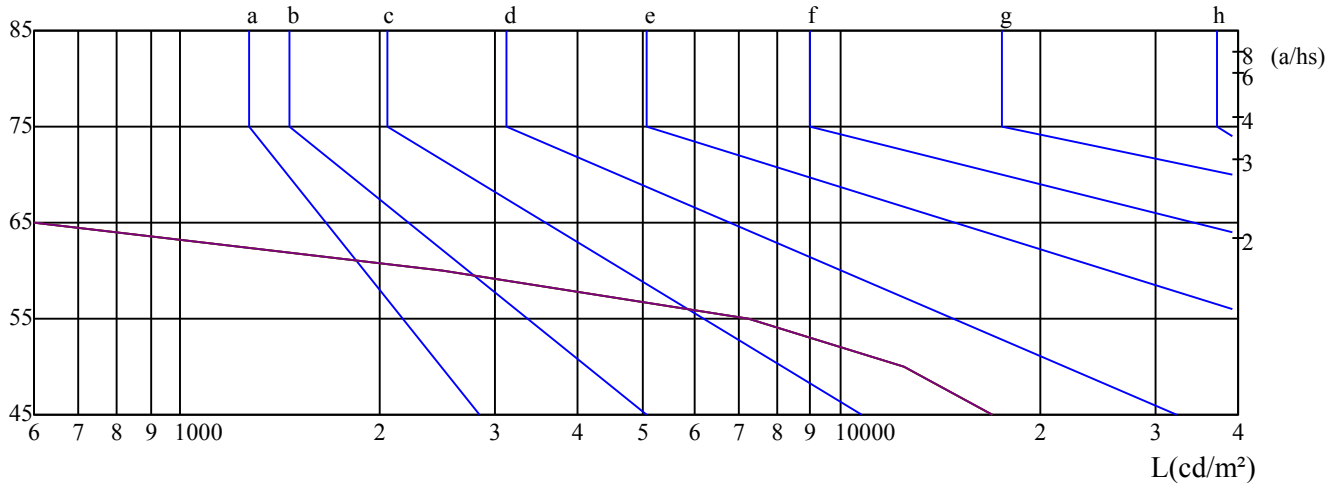
L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
506	506	506	421	421	421	1122	1122	1122

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

$\gamma(^{\circ})$



C0 ———

C45 ———

C90 ———

Equipment: equipamento lumini
Temperature($^{\circ}$ C): 24.4

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

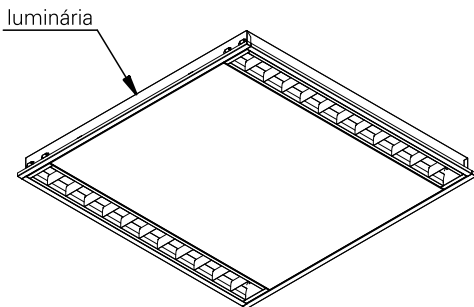
Operator: 01
Distance(m): 6.90

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

office

office eco 2x12
office evo 2x12
office pro e



especificações técnicas

fonte de luz

módulo led integrado (incluso)

índice de proteção

IP20 - luminária para uso interno

peso

office eco 2x12 - 4,2 kg
office evo 2x12 - 4,2 kg
office pro e - 5,5 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.

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.

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.

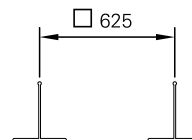
não são permitidas modificações no produto, esse deve atender à finalidade para a qual foi projetado e ser utilizado de acordo com as especificações técnicas.

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

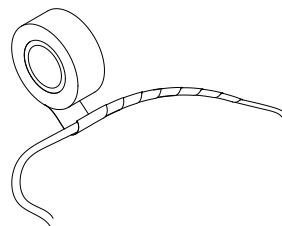
lumini.com.br

instalação passo a passo

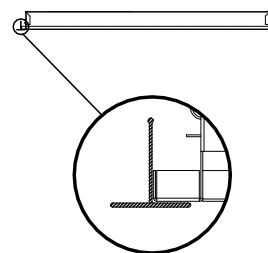
1. a distância entre centro dos perfis T devem ser 625.



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



3. apoie a luminária sobre os perfis conforme a imagem acima.



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

