

mini track perfil s2

sistema de iluminação modular flexível, com perfil de alumínio, disponível nas versões embutida, pendente, aplicada e para fixação em eletrocabalo. permite a aplicação de módulos embutidos, pendentes e projetores em montagens lineares. os módulos possuem diferentes intensidades luminosas, temperaturas de cor e variedades de efeitos que possibilitam múltiplas composições.

informações técnicas

fonte de luz
LED integrado

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

vida útil
25.000h/50.000h

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

W	facho	K	lm nominal	lm útil
6	indireta	2500		
6	indireta	2700		
6	indireta	3000		
8,5	indireta	2500		
8,5	indireta	2700		
8,5	indireta	3000		
11	indireta	2500		
11	indireta	2700		
11	indireta	3000		
14	indireta	2500		
14	indireta	2700		
14	indireta	3000		
16,5	indireta	2500		
16,5	indireta	2700		
16,5	indireta	3000		
módulos mini track		direta		

equipamentos

LED line driver 12V (incluso, dentro do produto)

controle

on/off

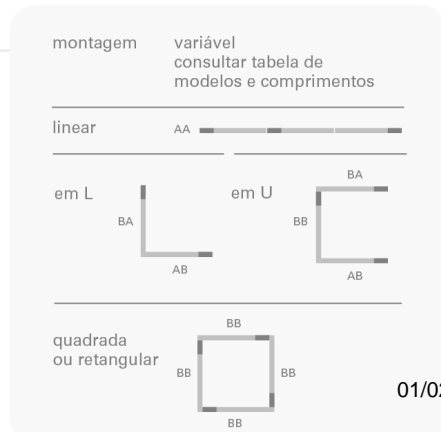
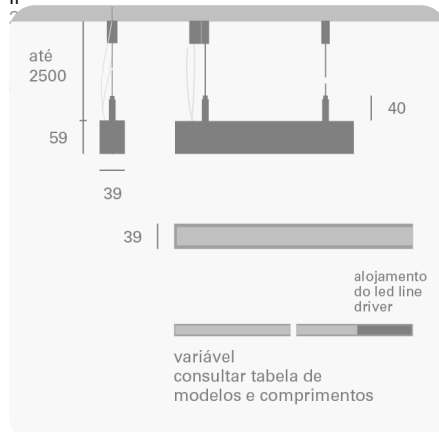
instalação

forro de gesso

marcenaria

laje

IP



modelo	comprimento (mm)
perfil mini track 100 down s	1000
perfil mini track 150 down s	1500
perfil mini track 200 down s	2000
perfil mini track 250 down s	2500
perfil mini track 300 down s	3000

acabamentos e cores

cores

corten	branco txt
grafite txt	cinza médio
titânio	preto txt
cinza areia	

mini track perfil s

sistema de iluminação modular flexível, com perfil de alumínio, disponível nas versões embutida, pendente, aplicada e para fixação em eletrocalha. permite a aplicação de módulos embutidos, pendentes e projetores em montagens lineares. os módulos possuem diferentes intensidades luminosas, temperaturas de cor e variedades de efeitos que possibilitam múltiplas composições.

informações técnicas

fonte de luz
LED integrado

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

vida útil
25.000h/50.000h

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

W	facho	K	lm nominal	lm útil
6	indireta	2500		
6	indireta	2700		
6	indireta	3000	506	290
8,5	indireta	2500		
8,5	indireta	2700		
8,5	indireta	3000	759	435
11	indireta	2500		
11	indireta	2700		
11	indireta	3000	1012	580
14	indireta	2500		
14	indireta	2700		
14	indireta	3000	1265	725
16,5	indireta	2500		
16,5	indireta	2700		
16,5	indireta	3000	1518	870

módulos mini track direta

equipamentos

LED line driver 12V (incluso, dentro do produto)

controle

on/off

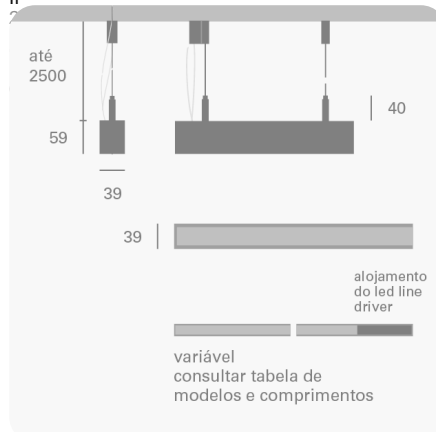
instalação

forro de gesso

marcenaria

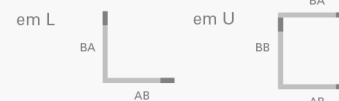
laje

IP



montagem variável consultar tabela de modelos e comprimentos

linear AA



modelo	comprimento (mm)
perfil mini track 100 down s	1000
perfil mini track 150 down s	1500
perfil mini track 200 down s	2000
perfil mini track 250 down s	2500
perfil mini track 300 down s	3000

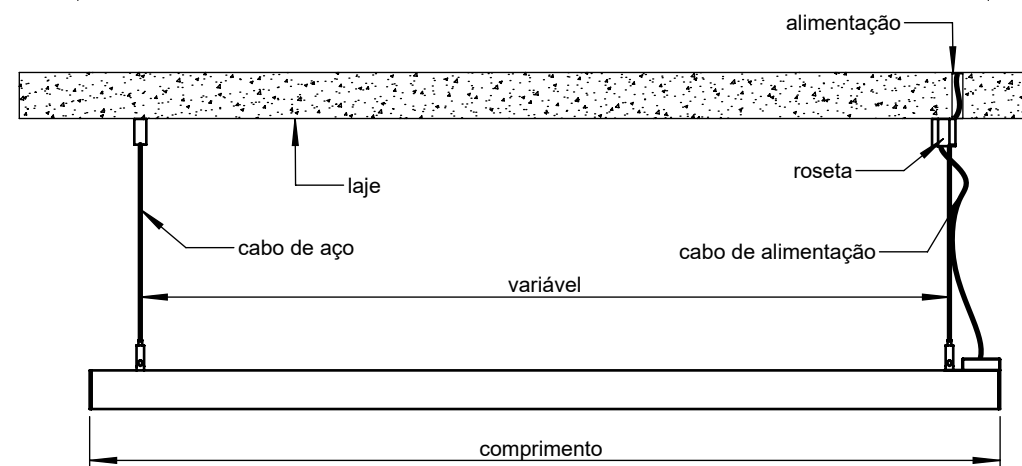
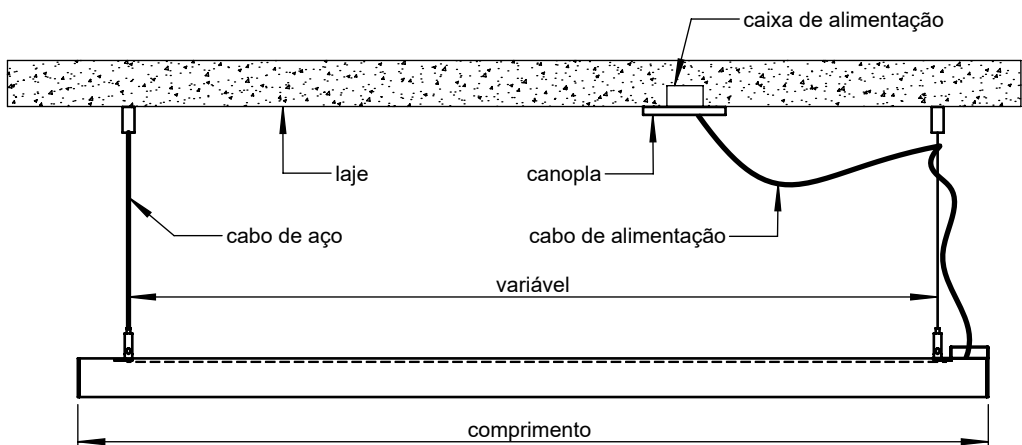
acabamentos e cores

cores



vista lateral

dimensões em milímetros



mini track perfil s2

folha 1/1

escala 1:10

data 01/11/2022

desenhista emilson

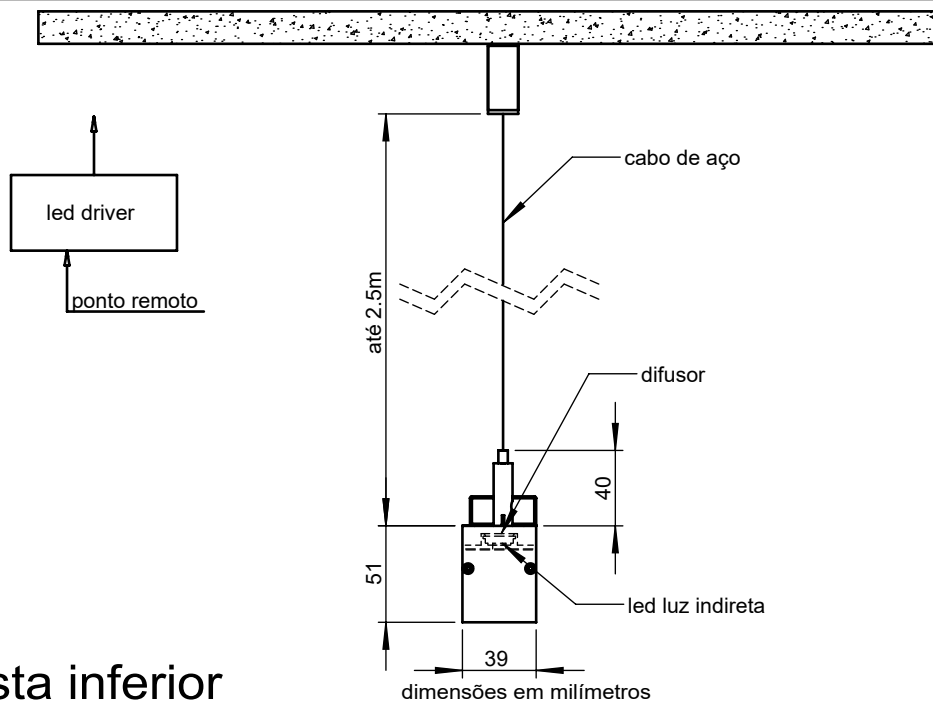
aprovação edmilson

revisões

11/03/2025

vista frontal

dimensões em milímetros



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

vista inferior

dimensões em milímetros



alojamento do driver *para perfis acima de 2500mm usa-se alojamento de 380mm



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: led line perfil 12V c lp 2.5W (difusor baixo)

LampCAT: modulo led 5W/m 12Vdc 30K irc 90

Ballast type: led line driver 12V

Report No:

Voltage(V): 127.8600

Test No:

Current(A): 0.0400

Number of Lamps: 1

Power (W): 3.9440

Lamp flux(lm): 253.0

PF: 0.7740

Length(mm): 500

Width(mm): 16

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 144.92, Efficiency(%): 57.28% , Luminous Efficacy(lm/W): 36.74

Central intensity(cd): 46.075, Maximum intensity(cd): 46.098

Angle of maximum intensity: $C=0.0$ $\gamma=1.0$

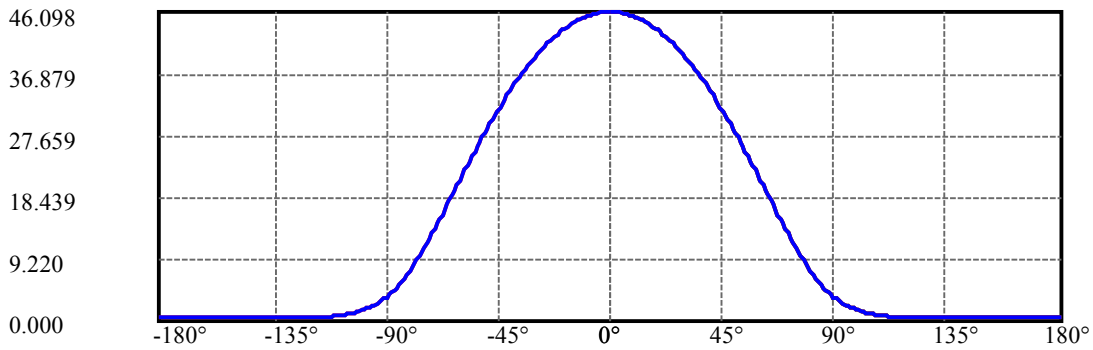
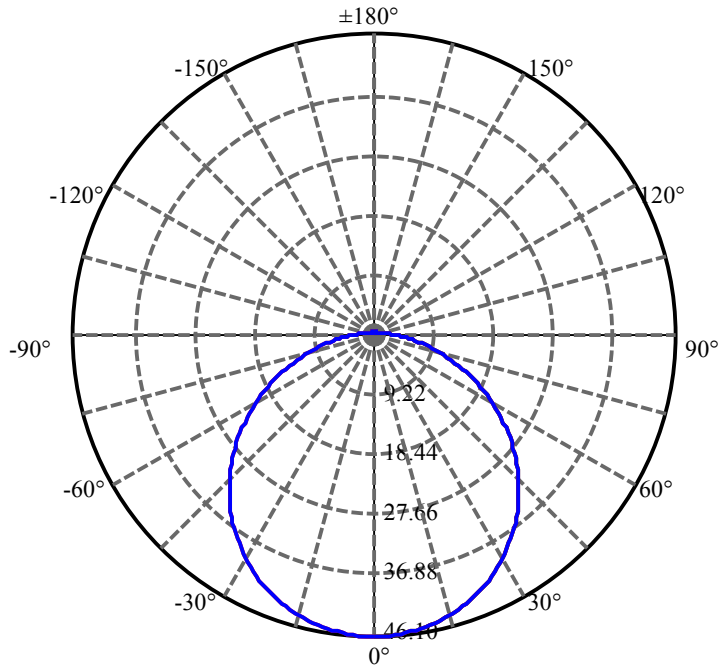
Beam angle of C0 plane : 114.56

Aveage BeamAngle(IEC 61341):114.56

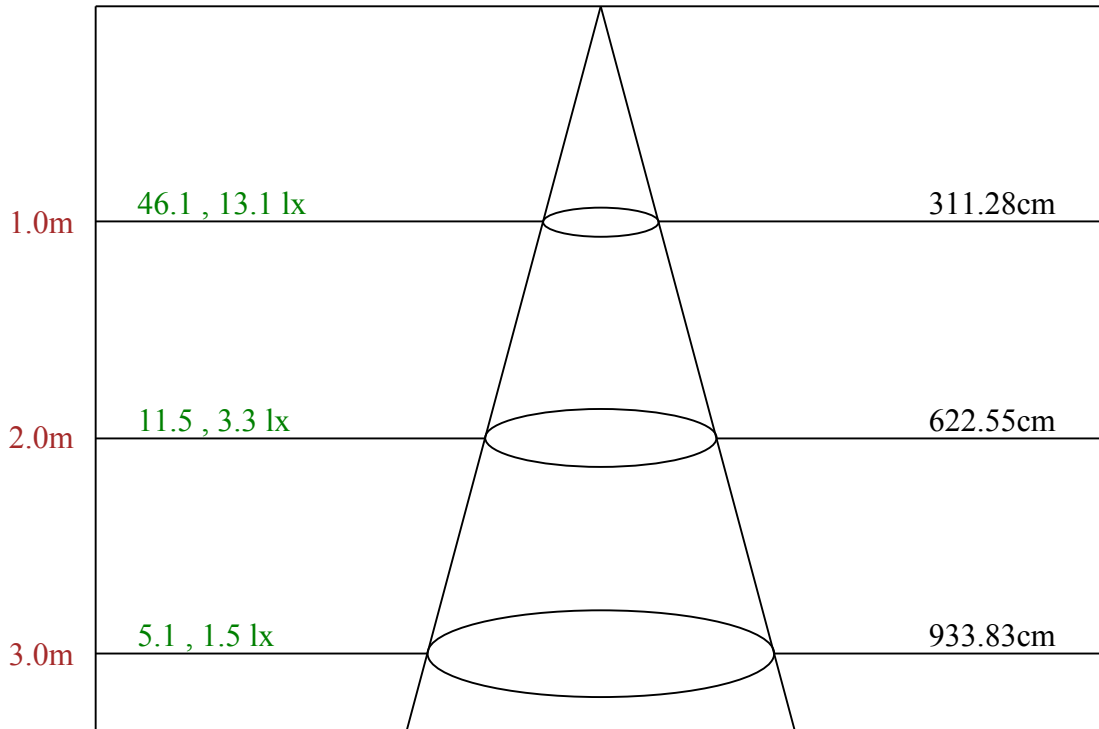
Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 26.2

Date: 22/04/2025
Humidity(%): 56.0%

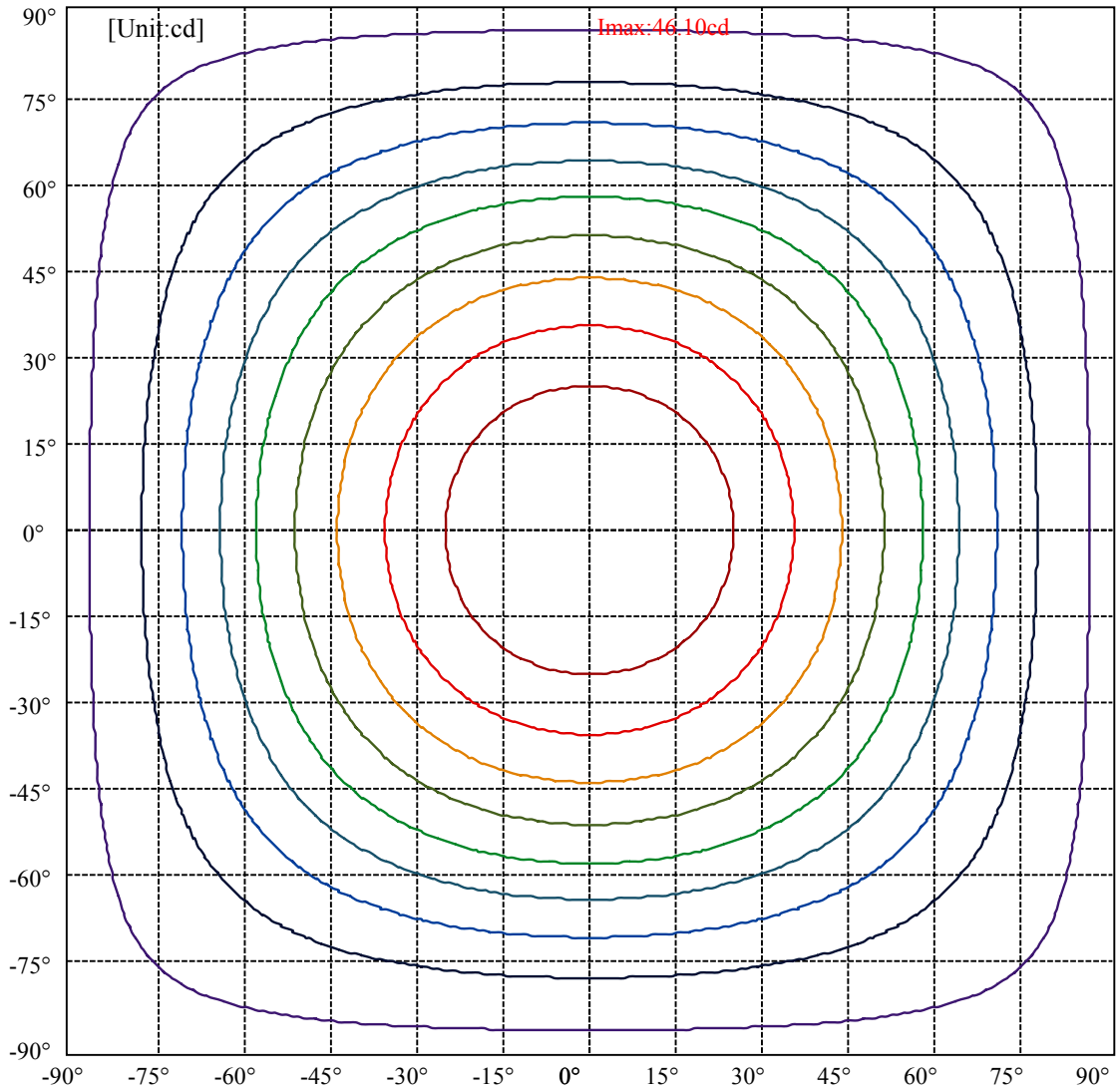
Operator: 01
Distance(m): 6.90



C0(Max): —
C0/C180: —
C90/C270: —



Max , Ave Beam angle of C0 plane 114.56



(10%Imax) 4.60984	—
(20%Imax) 9.21968	—
(30%Imax) 13.8295	—
(40%Imax) 18.4394	—
(50%Imax) 23.0492	—
(60%Imax) 27.659	—
(70%Imax) 32.2689	—
(80%Imax) 36.8787	—
(90%Imax) 41.4885	—

lumini

Luminance Limiting Curve(no luminous side)

Luminance Table

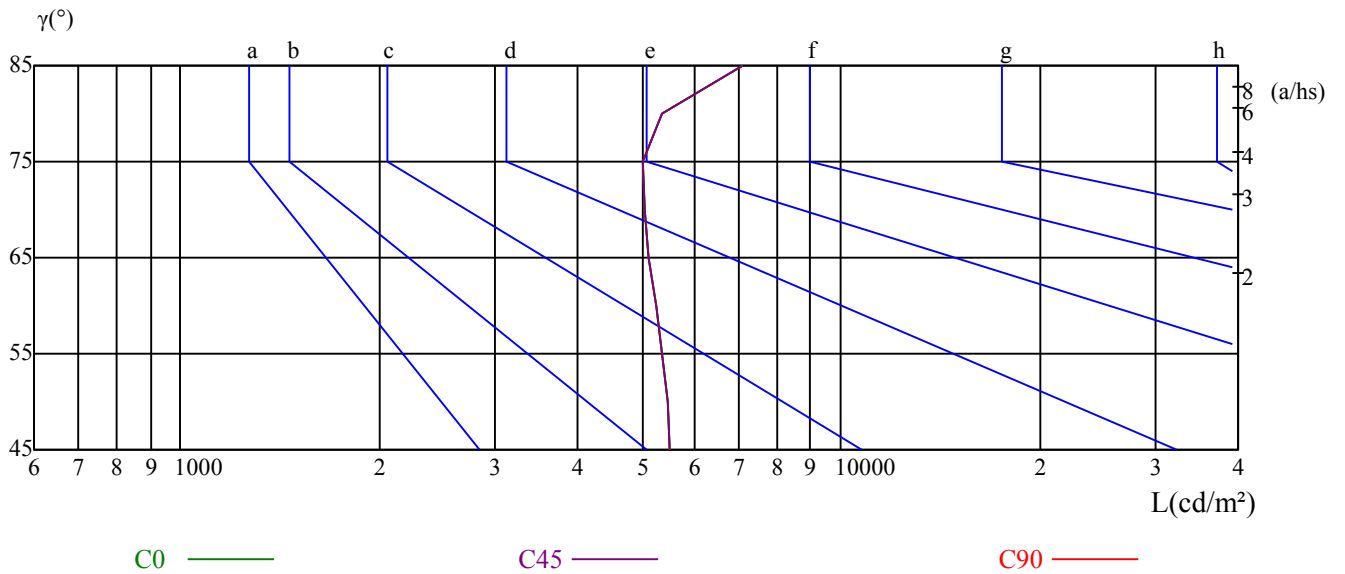
γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	5525	5458	5355	5246	5131	5044	5018	5351	7101
C45	5525	5458	5355	5246	5131	5044	5018	5351	7101
C90	5525	5458	5355	5246	5131	5044	5018	5351	7101

L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
5131	5131	5131	5018	5018	5018	7101	7101	7101

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

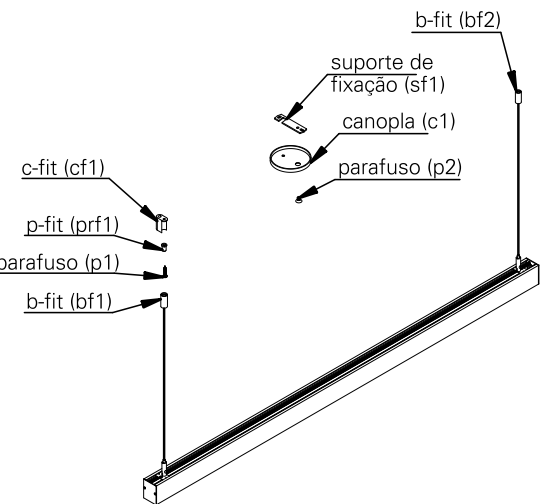


Illumination assessment according UGR											
Rf of Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Rf of Wall	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Rf of Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room dimensions		Viewed crosswise					Viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	18.19	19.77	18.62	20.17	20.59	18.25	19.82	18.67	20.22	20.64
	3H	20.13	21.57	20.57	21.99	22.43	20.03	21.47	20.48	21.89	22.33
	4H	21.03	22.39	21.49	22.82	23.28	20.71	22.07	21.17	22.50	22.96
	6H	21.97	23.23	22.44	23.68	24.17	21.25	22.51	21.71	22.95	23.44
	8H	22.44	23.66	22.91	24.11	24.61	21.40	22.62	21.87	23.07	23.57
	12H	22.97	24.14	23.44	24.60	25.11	21.49	22.67	21.97	23.13	23.63
4H	2H	18.98	20.33	19.43	20.77	21.23	19.02	20.37	19.47	20.81	21.26
	3H	21.08	22.24	21.56	22.71	23.21	20.97	22.14	21.45	22.60	23.10
	4H	22.18	23.22	22.67	23.71	24.24	21.84	22.89	22.34	23.38	23.91
	6H	23.23	24.17	23.75	24.68	25.21	22.49	23.43	23.01	23.94	24.47
	8H	23.82	24.70	24.35	25.22	25.77	22.74	23.62	23.27	24.13	24.68
	12H	24.48	25.30	25.02	25.81	26.40	22.92	23.74	23.45	24.25	24.84
8H	4H	22.55	23.43	23.08	23.95	24.50	22.26	23.13	22.79	23.65	24.20
	6H	23.81	24.55	24.36	25.08	25.67	23.10	23.84	23.65	24.38	24.96
	8H	24.60	25.25	25.17	25.82	26.40	23.53	24.18	24.09	24.75	25.33
	12H	25.44	26.00	26.02	26.58	27.17	23.83	24.39	24.40	24.96	25.55
12H	4H	22.61	23.43	23.14	23.94	24.52	22.34	23.16	22.88	23.67	24.26
	6H	23.98	24.63	24.55	25.21	25.78	23.32	23.97	23.89	24.55	25.12
	8H	24.80	25.36	25.38	25.94	26.53	23.79	24.35	24.36	24.92	25.51
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H	0.2/-0.7					0.2/-0.7					
S = 1.5H	0.5/-0.6					0.5/-0.6					
S = 2.0H	0.5/-0.7					0.5/-0.7					
Standard tables:	BKBF					BKBF					
Uncorrected UGR	8.0					8.0					

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25

mini track

mini track s



especificações técnicas

fonte de luz

módulo led integrado (incluso)

índice de proteção

IP20 - luminária para uso interno

peso

mini track 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
4 parafusos atarrachantes
4 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.

atenção

leia atentamente todas as instruções relacionadas ao seu produto antes de utilizá-lo.

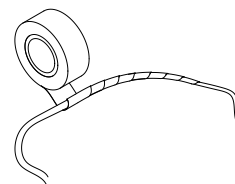
antes de iniciar a instalação, certifique-se que a energia elétrica esteja desligada.

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.

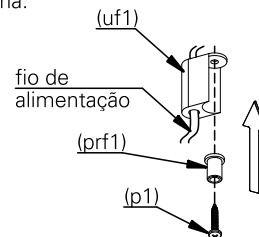
em caso de dúvidas, entre em contato com o fabricante.

instalação passo a passo

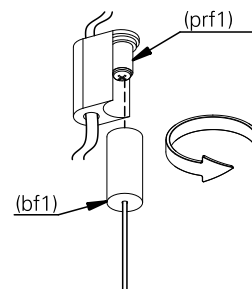
1. escolha o lado onde o fio de alimentação irá passar e faça a ligação elétrica. isole os fios separadamente com fita isolante. repita a operação envolvendo o conjunto dos fios, vedando completamente a emenda.



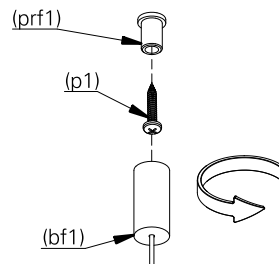
2. utilize o parafuso (p1) para fixar o p-fit (prf1) e o c-fit (cf1) no forro conforme a imagem acima. caso for utilizar a canopla, pule as etapas 2 e 3. instale o processo da etapa 4 nas duas pontas da luminária.



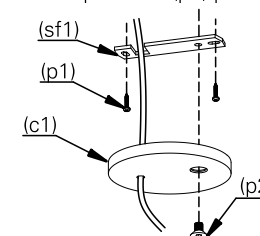
3. rosqueie o b-fit (bf1) no p-fit (prf1).



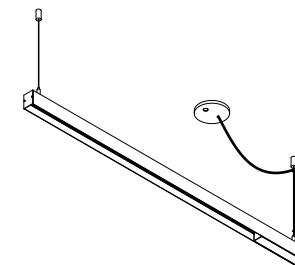
4. nas conexões sem alimentação, utilize o parafuso (p1) para fixar o p-fit (prf1) no forro e em seguida rosqueie o b-fit (bf1).



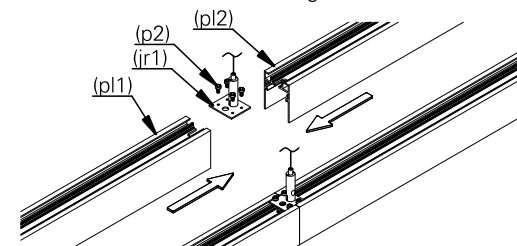
5. na utilização da canopla (c1), utilize os parafusos (p1) para fixar o suporte de fixação (sf1) na caixa de passagem. posicione a canopla no suporte de fixação e em seguida utilize o parafuso (p2) para fixar a canopla.



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



7. para instalação linear dos perfis, encaixe o perfil (pl1) na junção reta (jr1) até a metade e em seguida encaixe o perfil (pl2). aperte os parafusos (p2) para o travamento conforme a imagem abaixo.



8. para instalação em 90° dos perfis, encaixe o perfil (pl1) na junção 90° (j91) até a metade e em seguida encaixe o perfil (pl2). aperte os parafusos (p2) para o travamento conforme a imagem abaixo.

