

super track diffuse 30

sistema de iluminação modular flexível, com perfil de alumínio, disponível nas versões embutida, pendente, aplicada e para fixação em eletrocalha. possibilita o controle de até 3 circuitos com acendimentos independentes e 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
50.000h

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

W		K	lm nominal	lm útil
8,5	difuso	2500		
8,5	difuso	2700		
8,5	difuso	3000	1180	677
8,5	difuso	4000		

equipamentos

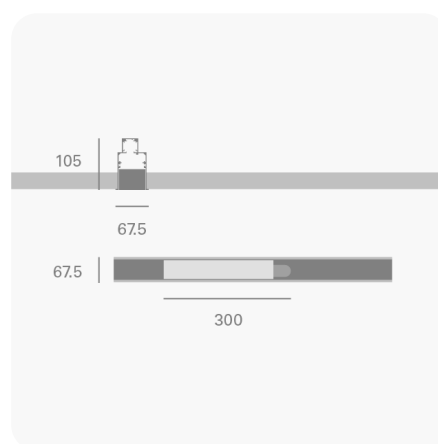
LED driver 700mA (incluso, dentro do produto)

controle
on/off
dim fphase

instalação
trilho

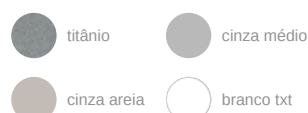
IP
20

dimensões



acabamentos e cores

cores





corten



grafite txt



preto txt

vista lateral

dimensões em milímetros

super track diffuse 30

folha
1/1

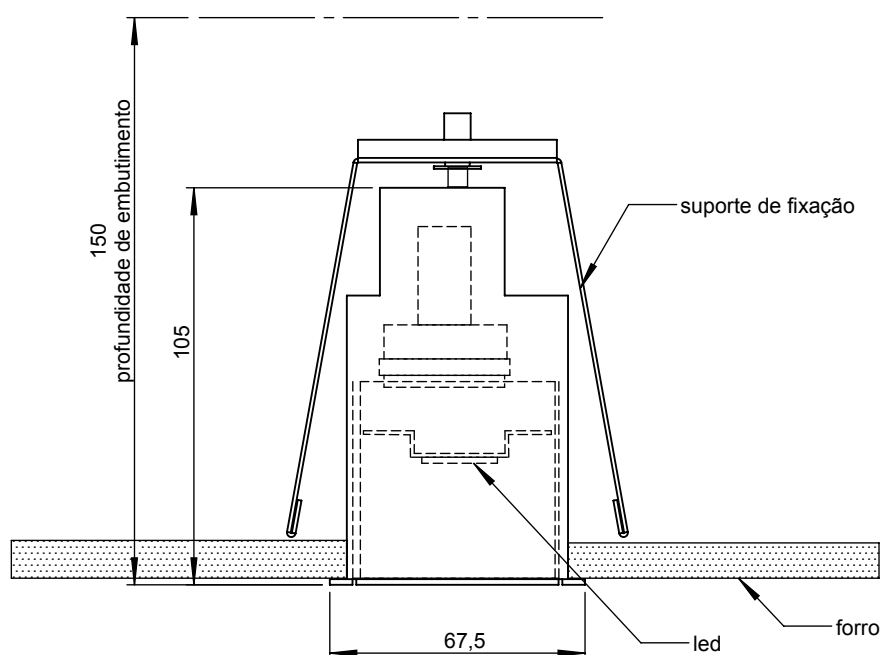
escala
1:2

data
09/10/2019

desenhista
joao ferreira

aprovação
edmilson

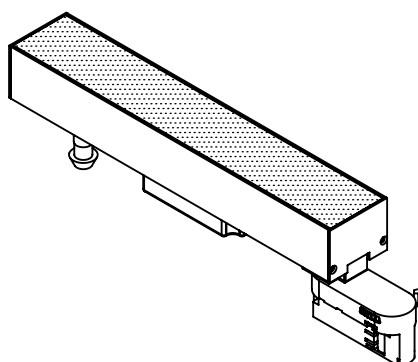
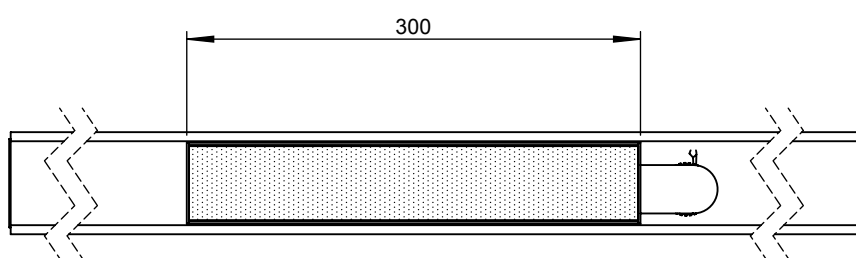
revisões
09/10/2019



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: super track diffuse 30

LampCAT: modulo led 8.5W 30K irc 90

Ballast type: led driver 700mA

Report No:

Voltage(V): 127.0000

Test No:

Current(A): 0.9800

Number of Lamps: 1

Power (W): 11.6000

Lamp flux(lm): 1180.0

PF: 0.8900

Length(mm): 300

Width(mm): 50

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 677.37, Efficiency(%): 57.40% , Luminous Efficacy(lm/W): 58.39

Central intensity(cd): 243.989, Maximum intensity(cd): 243.989

Angle of maximum intensity: C=0.0 γ =0.0

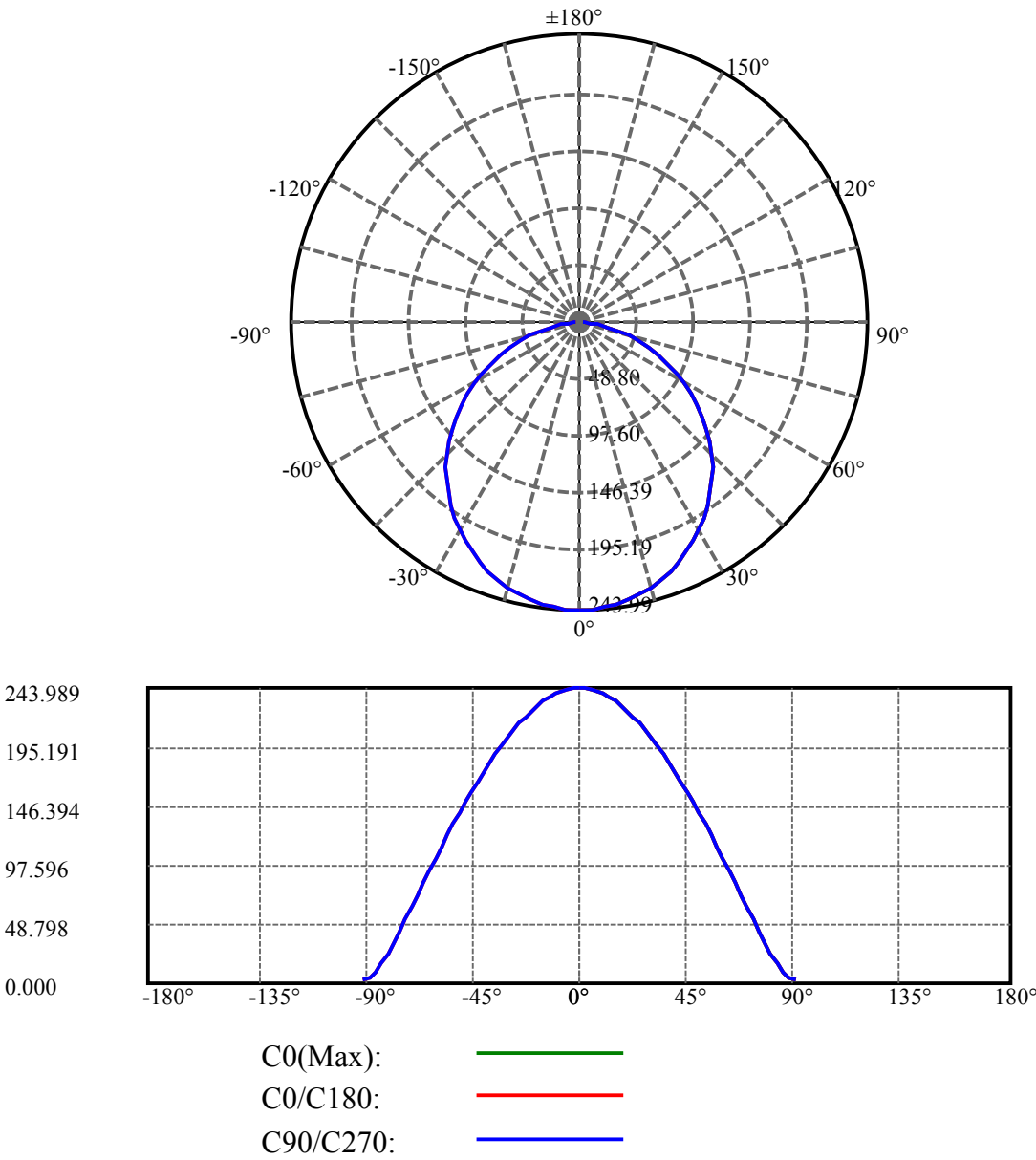
Beam angle of C0 plane : 110.21

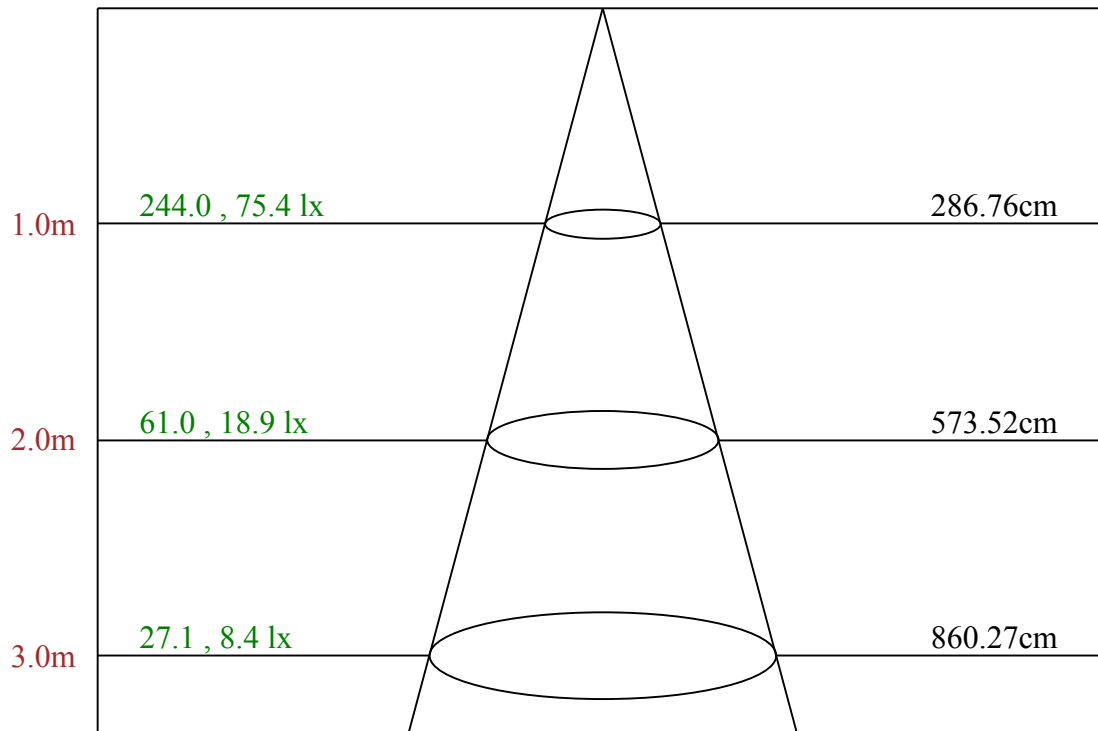
Aveage BeamAngle(IEC 61341):110.21

Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.5

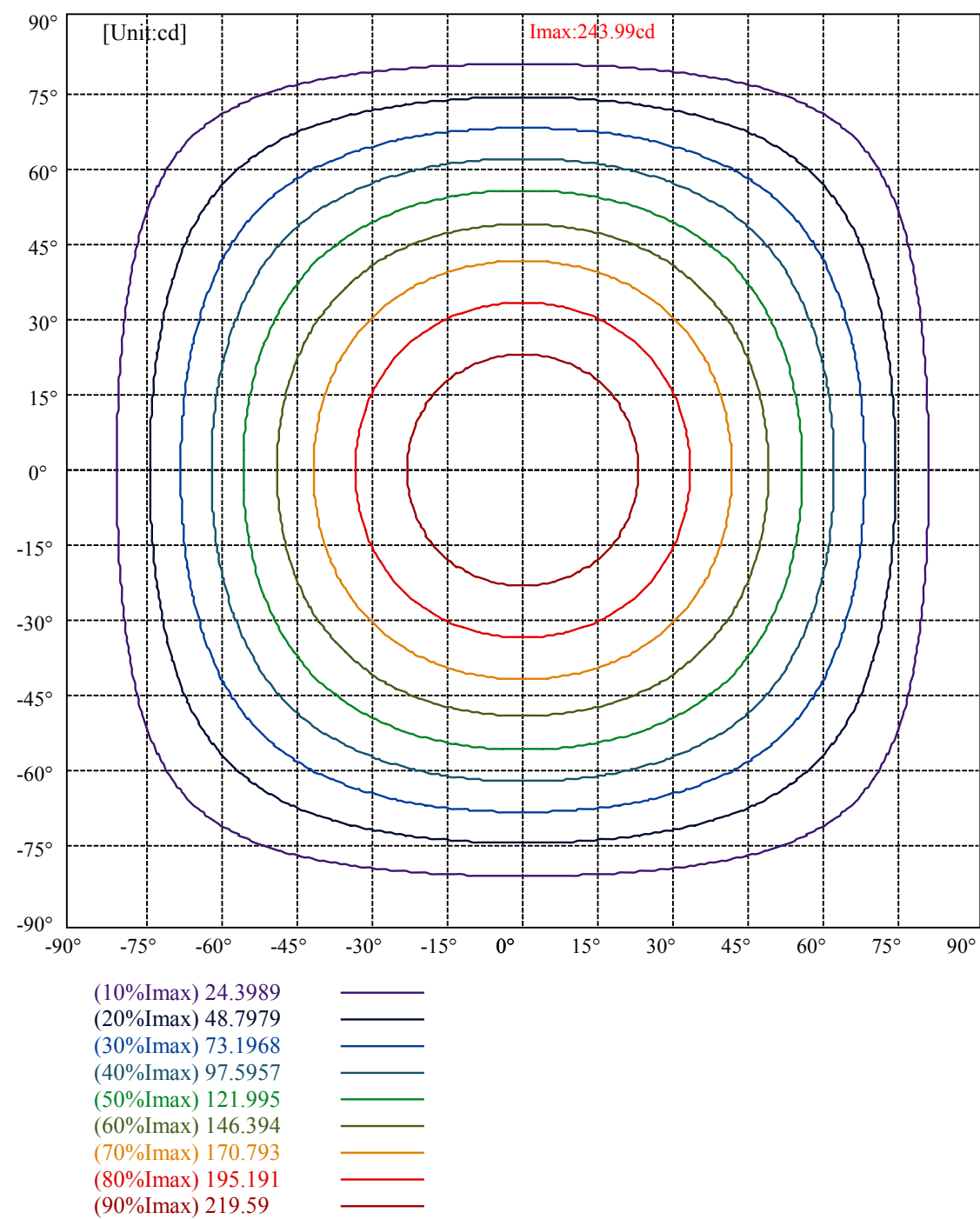
Date: 6/14/2024
Humidity(%): 55.0%

Operator: 01
Distance(m): 6.90





Max , Ave Beam angle of C0 plane 110.21



lumini

Luminance Limiting Curve(no luminous side)

Appendix Page: 5 Total:6

Luminance Table

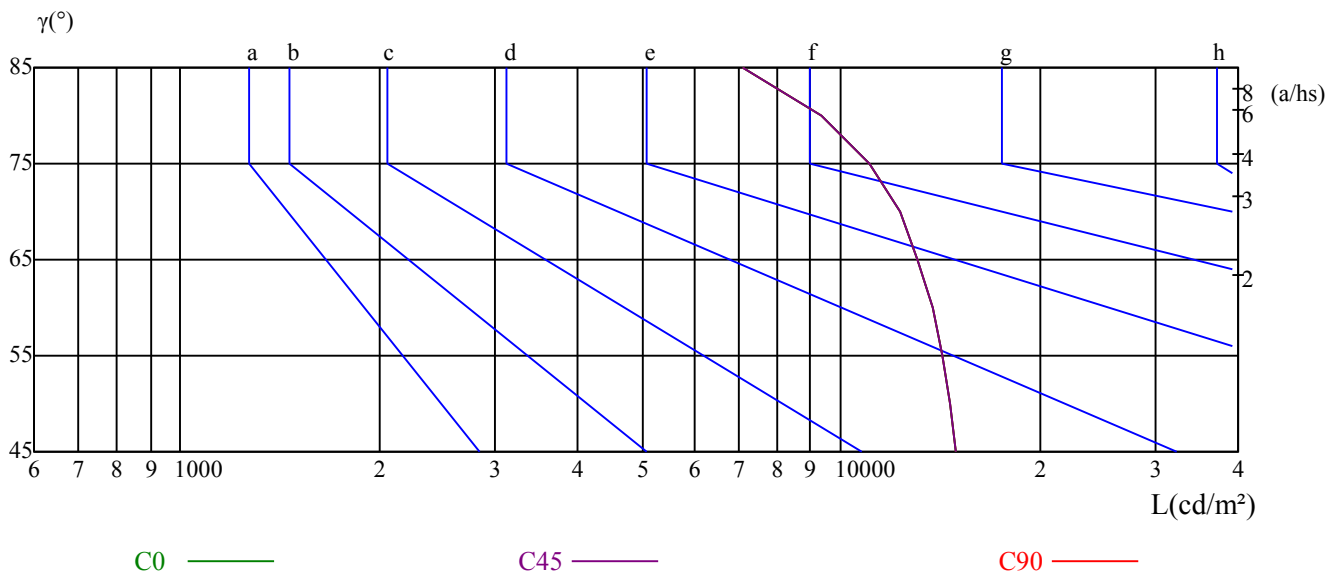
γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	14915	14601	14222	13748	13069	12278	11063	9359	7101
C45	14915	14601	14222	13748	13069	12278	11063	9359	7101
C90	14915	14601	14222	13748	13069	12278	11063	9359	7101

L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
13069	13069	13069	11063	11063	11063	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



Equipment: equipamento lumini
Temperature($^{\circ}$ C): 25.5

Date: 6/14/2024
Humidity(%): 55.0%

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	22.35	23.99	22.71	24.30	24.62	22.32	23.95	22.67	24.26	24.58
	3H	24.12	25.61	24.50	25.94	26.28	24.10	25.59	24.48	25.92	26.26
	4H	24.79	26.19	25.18	26.54	26.90	24.81	26.20	25.20	26.55	26.91
	6H	25.31	26.60	25.71	26.97	27.36	25.38	26.68	25.79	27.04	27.44
	8H	25.45	26.70	25.85	27.07	27.47	25.56	26.82	25.97	27.19	27.59
	12H	25.52	26.72	25.94	27.11	27.51	25.69	26.89	26.10	27.27	27.68
4H	2H	23.15	24.54	23.54	24.89	25.25	23.12	24.52	23.51	24.86	25.23
	3H	25.08	26.27	25.50	26.65	27.06	25.07	26.26	25.49	26.64	27.05
	4H	25.93	26.99	26.36	27.40	27.84	25.96	27.01	26.39	27.43	27.86
	6H	26.53	27.47	26.99	27.91	28.35	26.62	27.56	27.08	28.00	28.44
	8H	26.75	27.63	27.22	28.07	28.53	26.88	27.76	27.35	28.21	28.67
	12H	26.89	27.71	27.37	28.15	28.65	27.08	27.90	27.55	28.33	28.83
8H	4H	26.29	27.17	26.76	27.61	28.07	26.31	27.19	26.78	27.63	28.09
	6H	27.05	27.78	27.53	28.25	28.74	27.13	27.87	27.62	28.33	28.83
	8H	27.40	28.04	27.91	28.55	29.03	27.54	28.18	28.05	28.69	29.17
	12H	27.62	28.17	28.14	28.67	29.18	27.82	28.36	28.34	28.87	29.38
12H	4H	26.34	27.15	26.81	27.59	28.09	26.36	27.17	26.83	27.61	28.11
	6H	27.19	27.83	27.70	28.34	28.83	27.27	27.92	27.78	28.42	28.91
	8H	27.55	28.10	28.07	28.60	29.11	27.69	28.23	28.20	28.74	29.24
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		0.3/-0.6					0.3/-0.6				
S = 1.5H		0.6/-0.6					0.6/-0.6				
S = 2.0H		0.8/-0.8					0.8/-0.8				
Standard tables:		BK3					BK3				
Uncorrected UGR		7.3					7.3				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25

super track

rocket super track cob suspension
rocket super track high power
rod s
lanterna s
less s
super track louver
super track diffuse
super track concentra
super track ww

especificações técnicas

fonte de luz

módulo led integrado (incluso)

índice de proteção

IP20 - luminária para uso interno

peso

rocket super track cob suspension - xx kg
rocket super track high power - xx kg
rod s - xx kg
lanterna s - xx kg
less s - xx kg
super track louver - xx kg
super track diffuse - xx kg
super track concentra - xx kg
super track ww - 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.

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

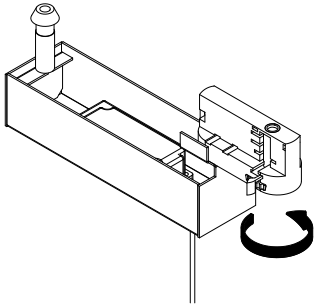
leia atentamente todas as instruções relacionadas ao seu produto antes de utilizá-lo.

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

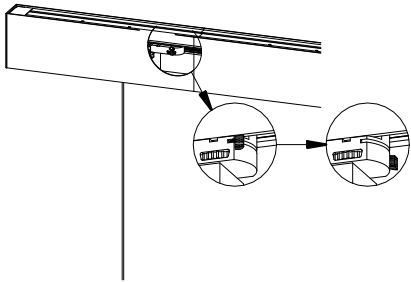
não são permitidas modificações no produto, esse deve atender à finalidade para a qual foi projetado e ser utilizado de acordo com as especificações técnicas.

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

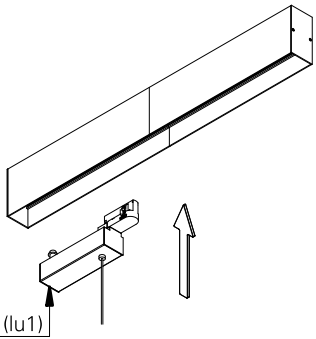
1. regule o circuito conforme o projeto.



3. trave a luminária no perfil.



2. encaixe a luminária (lu1) no perfil.



módulos disponíveis

