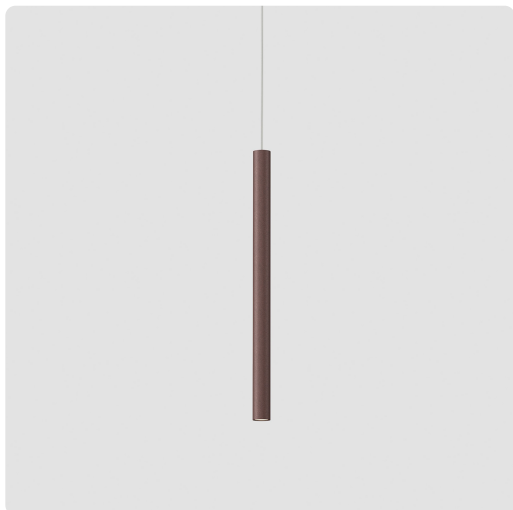




rod super track

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
2	m	2700		
2	m	3000	240	98

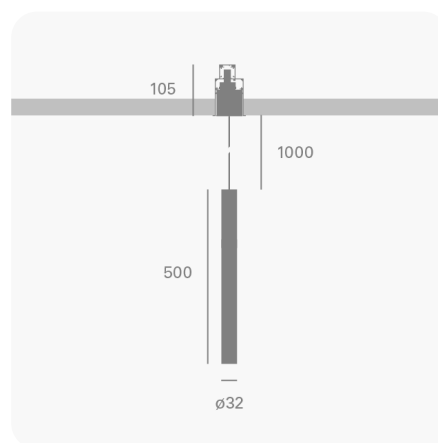
equipamentos
LED driver 700mA (incluso, dentro do produto)

controle
on/off
dim fphase

instalação
trilho

IP
20

dimensões



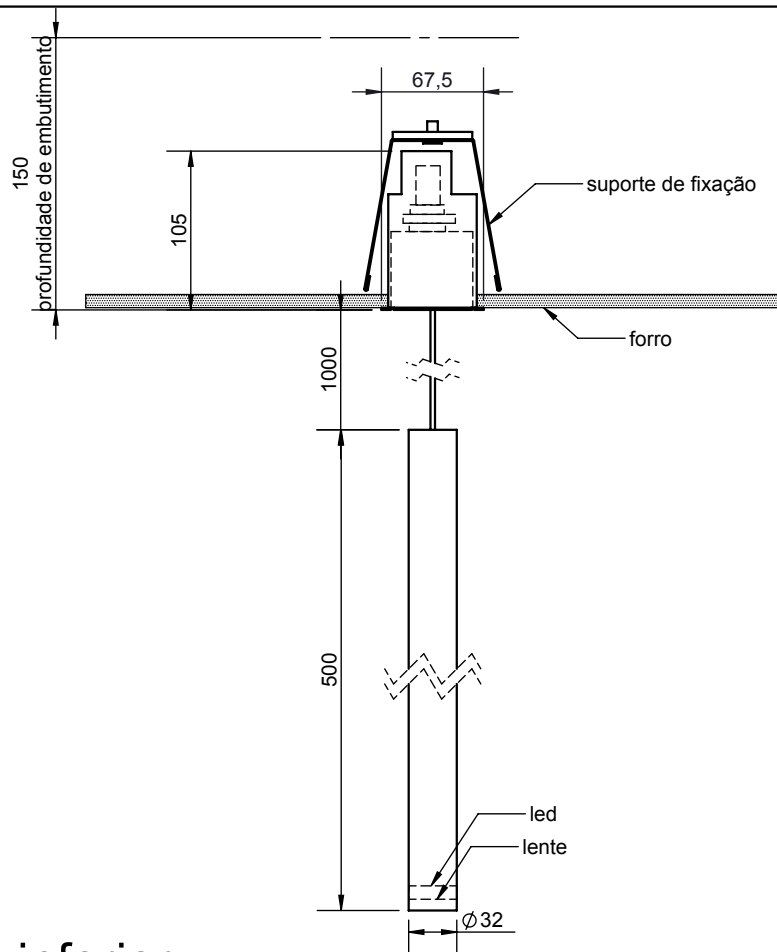
acabamentos e cores

cores



vista lateral

dimensões em milímetros



rod super track

folha
1/1

escala
1:5

data
09/10/2019

desenhista
josé airton

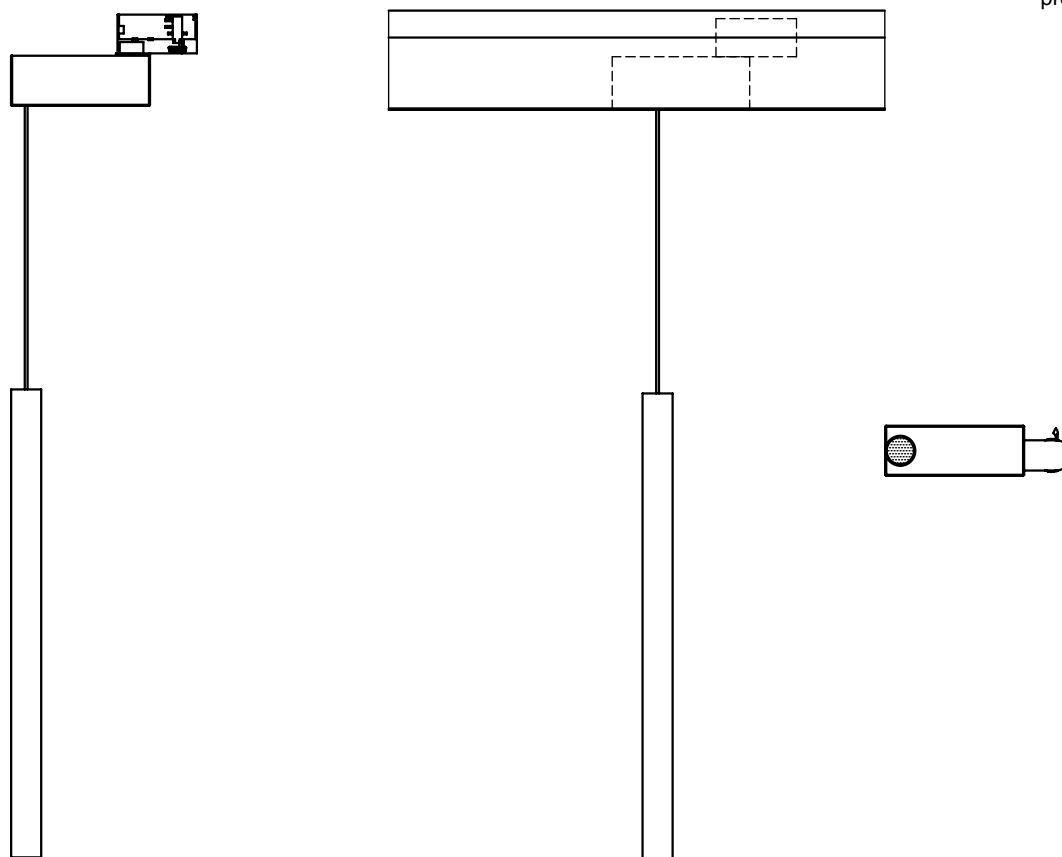
aprovação
edmilson

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: rod super track

LampCAT: modulo de led 2W 30K irc 90

Ballast type: led driver 700mA

Report No:

Voltage(V): 125.0000

Test No:

Current(A): 0.0400

Number of Lamps: 1

Power (W): 5.0000

Lamp flux(lm): 240.0

PF: 0.0000

Length(mm): 31

Width(mm): 31

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 97.85, Efficiency(%): 40.77% , Luminous Efficacy(lm/W): 19.57

Central intensity(cd): 260.927, Maximum intensity(cd): 260.927

Angle of maximum intensity: C=0.0 γ =0.0

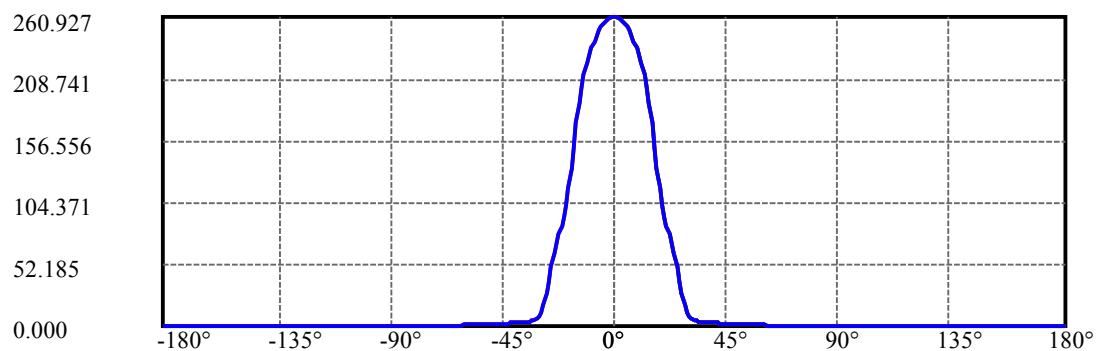
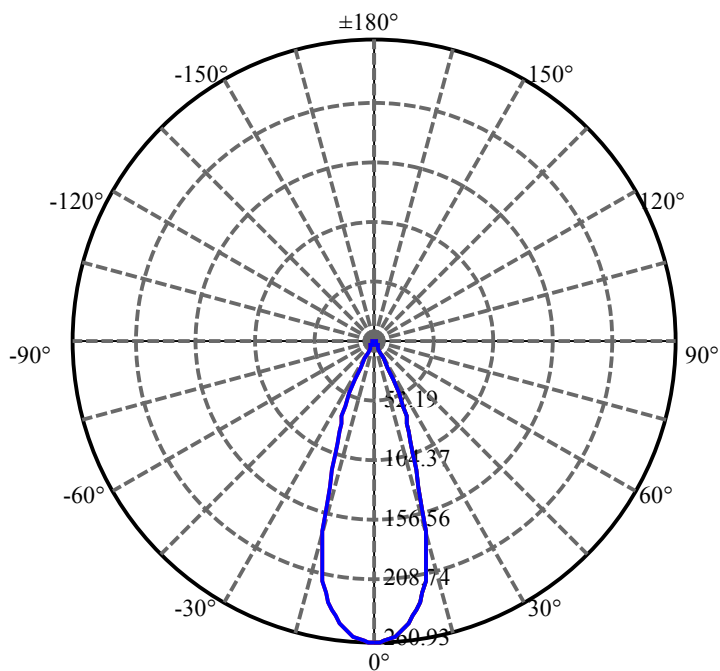
Beam angle of C0 plane : 34.27

Aveage BeamAngle(IEC 61341):34.27

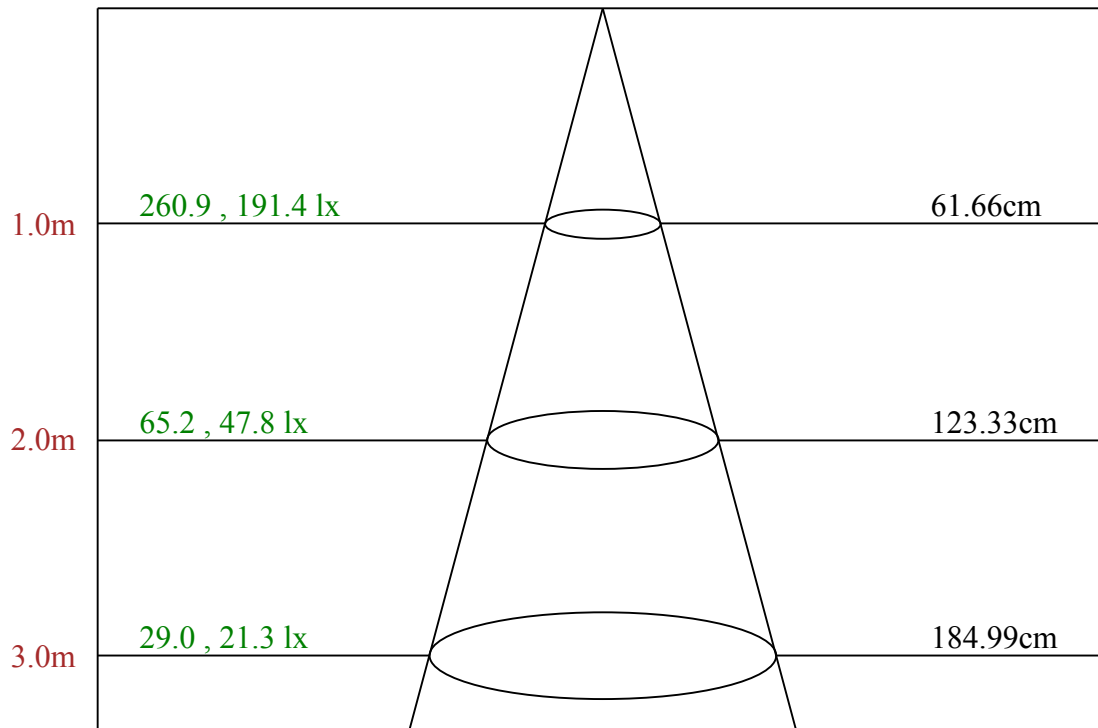
Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

Date: 16/12/2024
Humidity(%): 74.0%

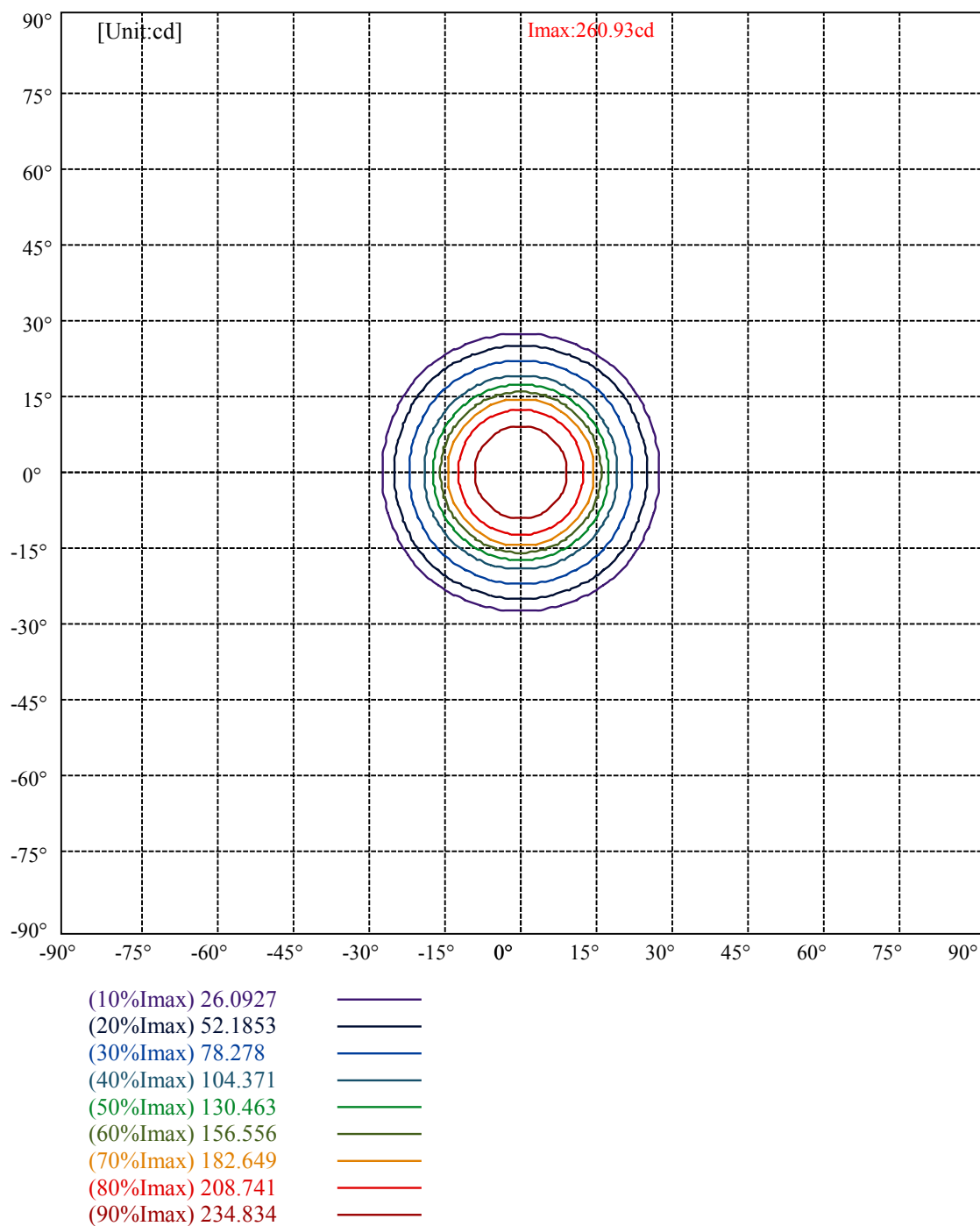
Operator: 01
Distance(m): 6.90



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



Max , Ave Beam angle of C0 plane 34.27



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	2540	1908	1771	1697	1685	1847	2058	2889	4974
C45	2540	1908	1771	1697	1685	1847	2058	2889	4974
C90	2540	1908	1771	1697	1685	1847	2058	2889	4974

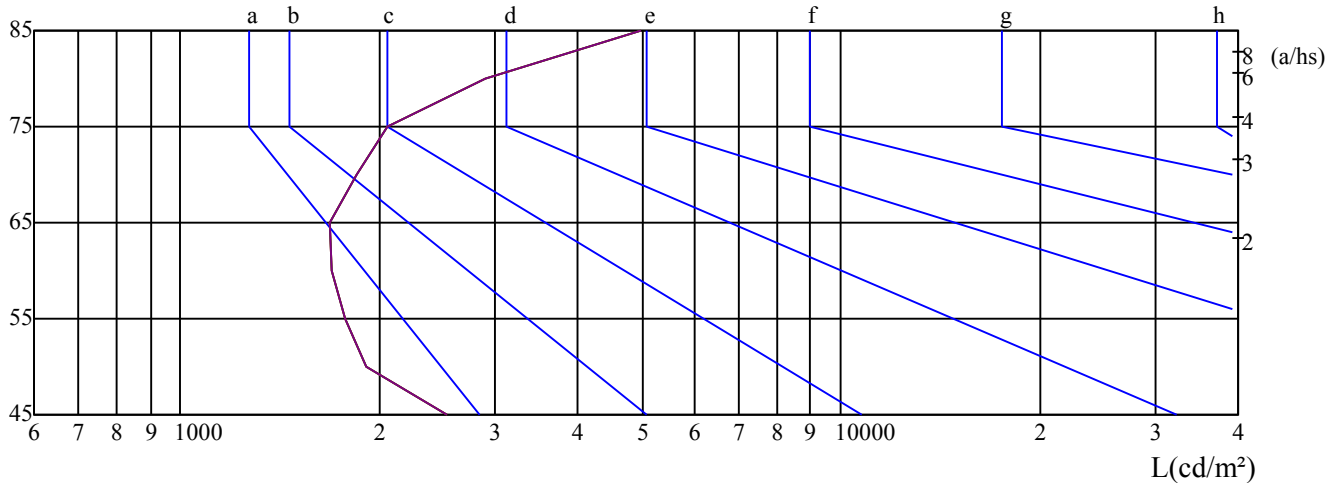
L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
1685	1685	1685	2058	2058	2058	4974	4974	4974

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: 16/12/2024
Humidity(%): 74.0%

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	5.81	6.73	6.22	7.09	7.47	5.71	6.63	6.12	6.99	7.37
	3H	7.31	8.13	7.74	8.52	8.92	7.25	8.07	7.68	8.45	8.86
	4H	8.24	9.00	8.68	9.40	9.83	8.13	8.89	8.58	9.29	9.72
	6H	9.41	10.10	9.87	10.52	10.98	9.34	10.03	9.80	10.46	10.91
	8H	9.92	10.58	10.38	11.01	11.48	9.99	10.66	10.46	11.09	11.55
	12H	10.48	11.10	10.95	11.55	12.02	10.74	11.37	11.21	11.81	12.28
4H	2H	6.22	6.98	6.67	7.38	7.81	6.14	6.90	6.59	7.30	7.73
	3H	7.98	8.62	8.45	9.06	9.53	7.93	8.57	8.40	9.01	9.49
	4H	9.18	9.73	9.66	10.20	10.70	9.08	9.63	9.56	10.10	10.61
	6H	10.55	11.04	11.07	11.54	12.05	10.51	11.00	11.03	11.49	12.00
	8H	11.19	11.64	11.72	12.15	12.68	11.30	11.75	11.83	12.26	12.78
	12H	11.90	12.31	12.43	12.81	13.38	12.19	12.61	12.72	13.10	13.68
8H	4H	9.62	10.07	10.15	10.57	11.10	9.54	9.99	10.06	10.49	11.02
	6H	11.27	11.64	11.82	12.16	12.73	11.26	11.63	11.81	12.15	12.72
	8H	12.11	12.42	12.69	12.98	13.54	12.26	12.56	12.83	13.13	13.68
	12H	13.02	13.26	13.60	13.82	14.39	13.34	13.57	13.92	14.13	14.71
12H	4H	9.74	10.16	10.27	10.65	11.23	9.66	10.07	10.19	10.57	11.14
	6H	11.52	11.83	12.09	12.39	12.94	11.51	11.82	12.08	12.38	12.93
	8H	12.41	12.65	13.00	13.21	13.78	12.55	12.79	13.14	13.35	13.92
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		0.6/-0.9					0.6/-0.9				
S = 1.5H		0.7/-1.0					0.7/-1.0				
S = 2.0H		0.9/-0.8					0.9/-0.8				
Standard tables:		BKBF					BKBF				
Uncorrected UGR		-4.2					-4.2				

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

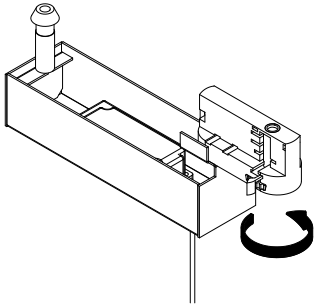
leia atentamente todas as instruções relacionadas ao seu produto antes de utilizá-lo.

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

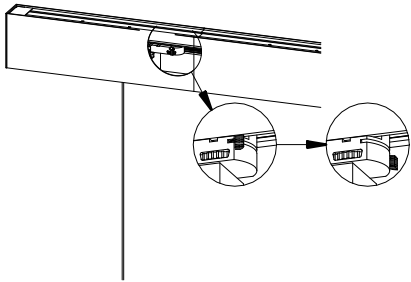
não são permitidas modificações no produto, esse deve atender à finalidade para a qual foi projetado e ser utilizado de acordo com as especificações técnicas.

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

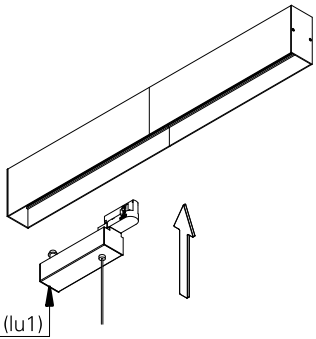
1. regule o circuito conforme o projeto.



3. trave a luminária no perfil.



2. encaixe a luminária (lu1) no perfil.



módulos disponíveis

