

rocket xsm int tr

linha de projetores cilíndricos, com opção de fecho orientável, para tecnologia led. em alumínio tratado e pintado por processo eletrostático. visor em vidro temperado.

informações técnicas

fonte de luz
LED integrado

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

vida útil
25.000h

facho

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

potência	facho	temperatura de...	fluxo luminoso...	fluxo luminoso útil	dimensões
5	m	2700	290	198	
5	a	2700	290	192	
9	m	2700	525	307	
9	a	2700	525	304	

equipamentos

TR (driver integrado ao módulo LED)

controle
on/off

instalação
forro de gesso
forro modular
marcenaria
laje

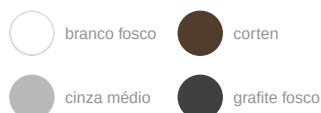
IP
20

dimensões



acabamentos e cores

cores





preto fosco



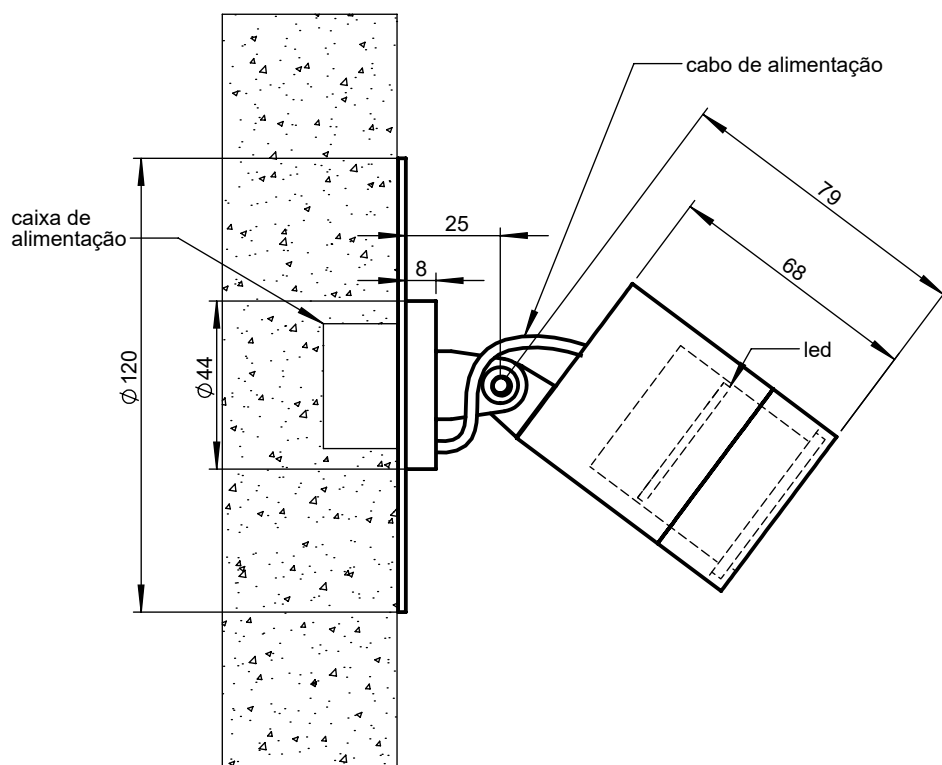
titânio



cinza areia

vista lateral

dimensões em milímetros



rocket xsm int cnp tr

folha
1/1

escala
1:2

data
03/03/2023

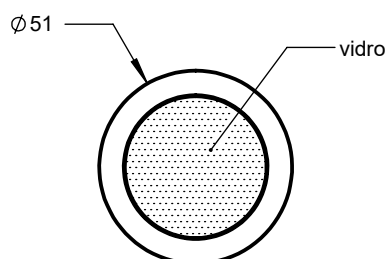
desenhista
emilson

aprovação
edmilson

revisões
03/03/2023

vista frontal

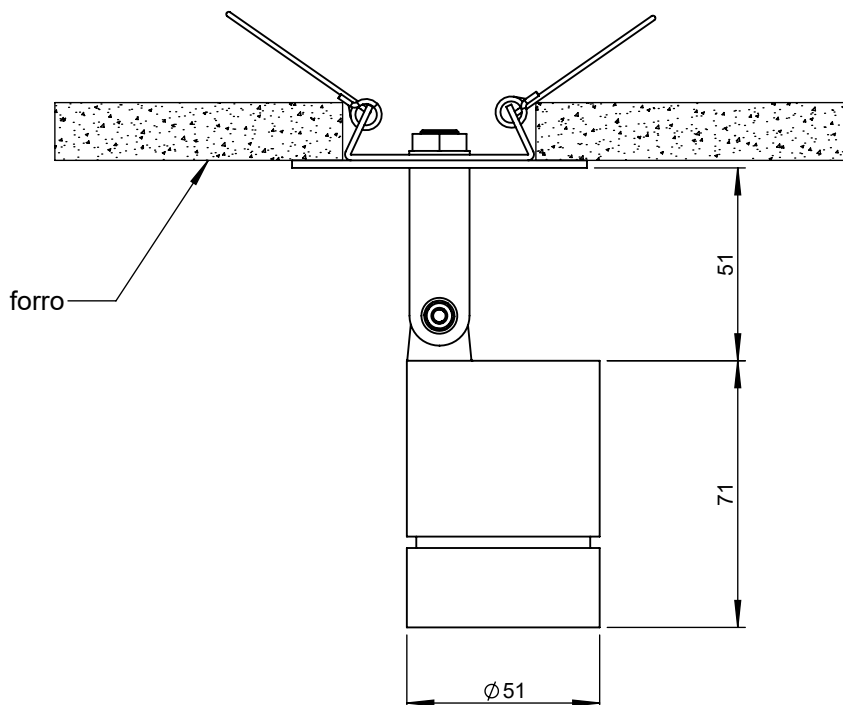
dimensões em milímetros



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

vista lateral

dimensões em milímetros



lumini

rocket xsm int rst tr

folha
1/1

escala
1:4

data
30/06/2021

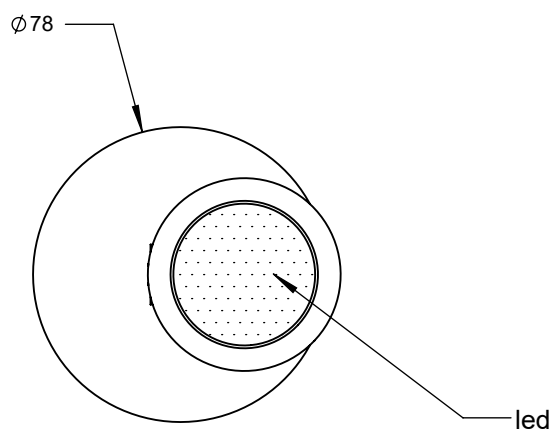
desenhista
luciano garcia

aprovação
edmilson

revisões
30/06/2021

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: rocket xsm int cnp tr fa

LampCAT: modulo led tr 5W 2700K irc 90

Ballast type:

Report No:

Voltage(V): 127.0000

Test No:

Current(A): 0.0400

Number of Lamps: 1

Power (W): 4.7700

Lamp flux(lm): 290.0

PF: 0.9300

Length(mm): 40

Width(mm): 40

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 191.93, Efficiency(%): 66.18% , Luminous Efficacy(lm/W): 40.24

Central intensity(cd): 214.781, Maximum intensity(cd): 214.781

Angle of maximum intensity: C=0.0 γ =0.0

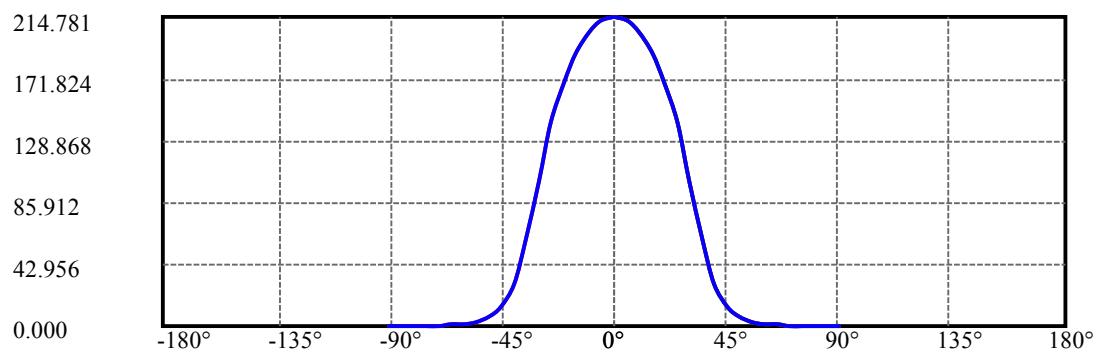
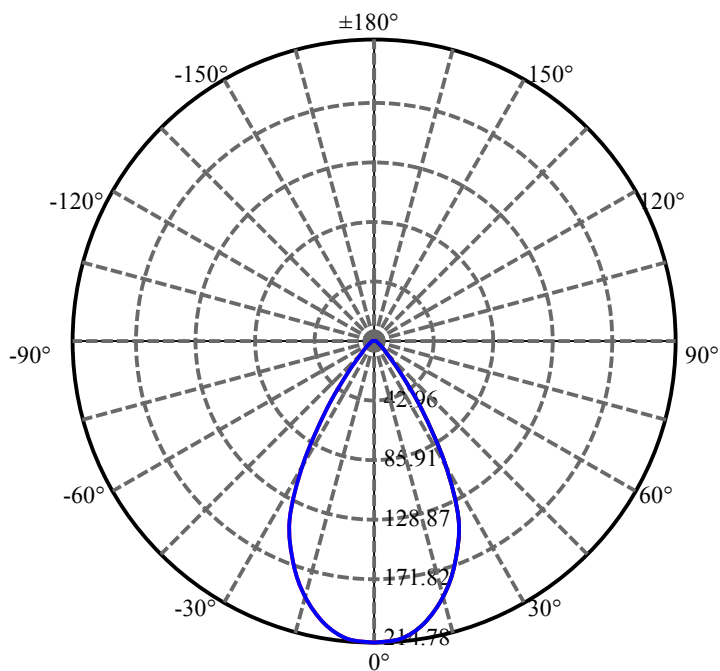
Beam angle of C0 plane : 58.51

Aveage BeamAngle(IEC 61341):58.51

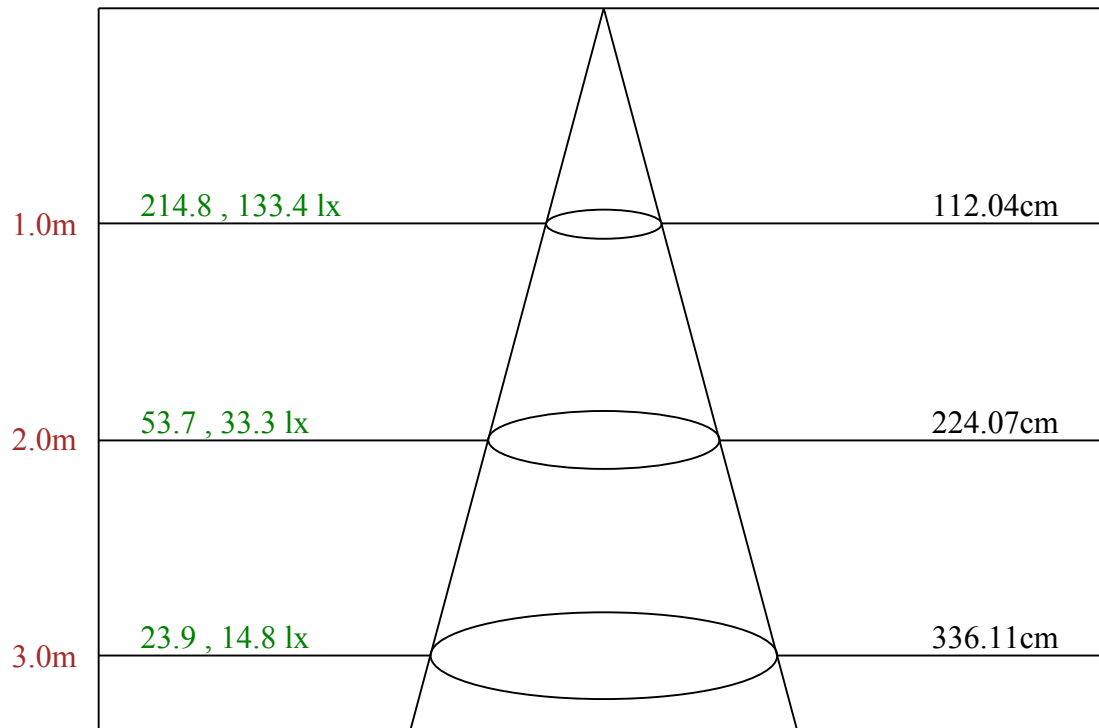
Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

Date: 11/29/2023
Humidity(%): 55.0%

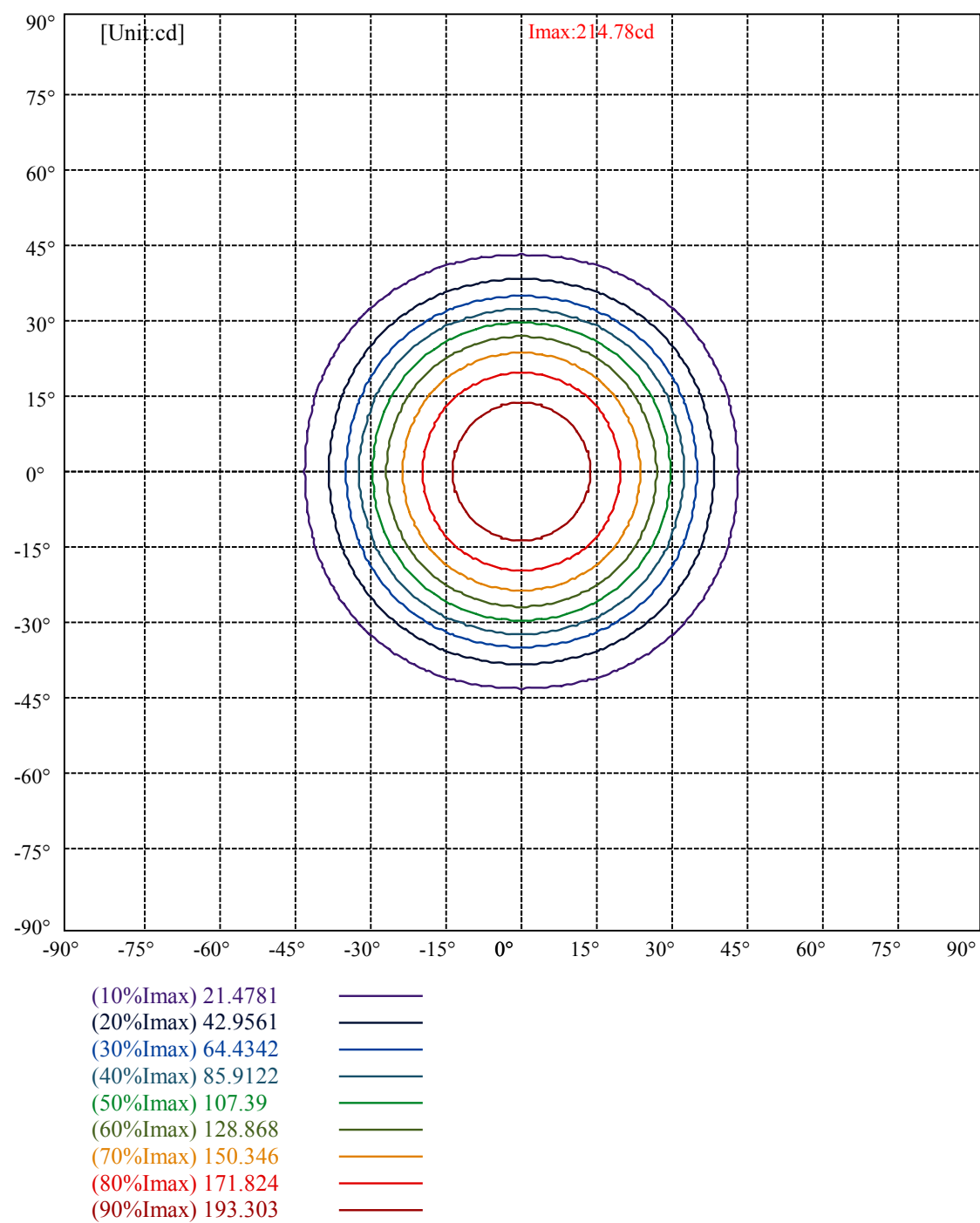
Operator: 01
Distance(m): 6.90



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



Max , Ave Beam angle of C0 plane 58.51



Luminance Table

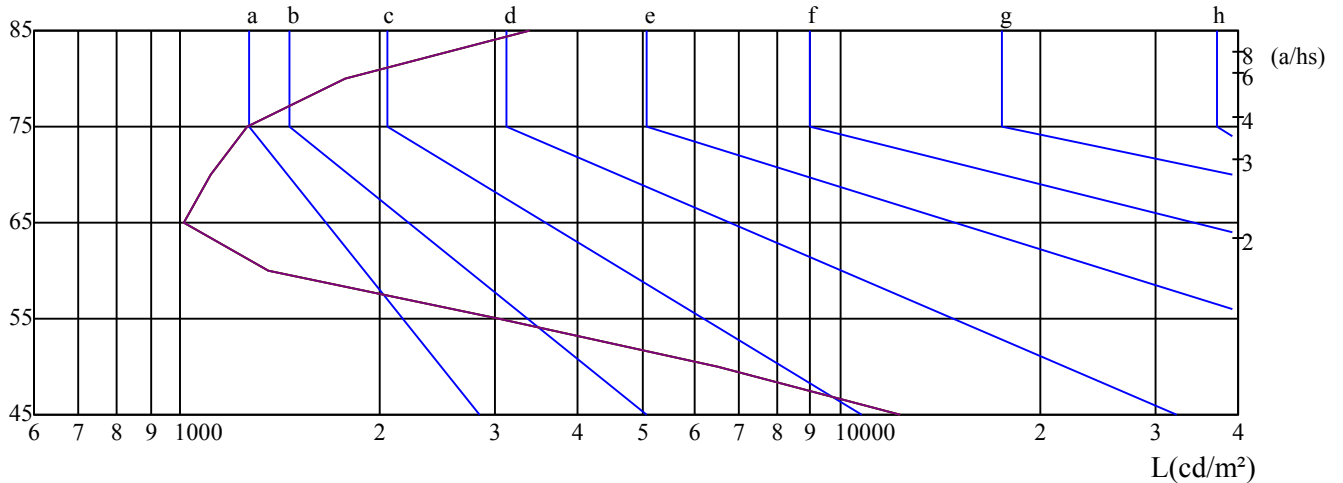
γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	12314	6533	3035	1361	1012	1109	1265	1778	3371
C45	12314	6533	3035	1361	1012	1109	1265	1778	3371
C90	12314	6533	3035	1361	1012	1109	1265	1778	3371

L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
1012	1012	1012	1265	1265	1265	3371	3371	3371

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 ———

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	19.82	20.82	20.18	21.13	21.45	19.62	20.62	19.98	20.93	21.25
	3H	19.63	20.52	20.02	20.86	21.20	19.43	20.32	19.82	20.65	21.00
	4H	19.54	20.36	19.94	20.72	21.08	19.34	20.16	19.74	20.52	20.88
	6H	19.47	20.22	19.89	20.60	21.00	19.27	20.02	19.69	20.40	20.80
	8H	19.41	20.13	19.83	20.51	20.92	19.22	19.93	19.64	20.32	20.72
	12H	19.37	20.05	19.79	20.44	20.86	19.17	19.85	19.60	20.25	20.66
4H	2H	19.54	20.36	19.94	20.72	21.08	19.34	20.16	19.74	20.52	20.88
	3H	19.32	20.00	19.75	20.40	20.82	19.12	19.81	19.55	20.20	20.62
	4H	19.27	19.86	19.71	20.28	20.73	19.07	19.66	19.51	20.08	20.53
	6H	19.16	19.68	19.63	20.13	20.59	18.97	19.49	19.44	19.94	20.39
	8H	19.13	19.61	19.62	20.07	20.55	18.94	19.42	19.43	19.88	20.35
	12H	19.13	19.58	19.62	20.03	20.55	18.94	19.39	19.43	19.84	20.36
8H	4H	19.08	19.56	19.56	20.02	20.49	18.88	19.36	19.37	19.82	20.30
	6H	18.98	19.37	19.48	19.85	20.37	18.79	19.18	19.29	19.66	20.17
	8H	19.01	19.35	19.55	19.87	20.37	18.83	19.16	19.36	19.68	20.18
	12H	19.04	19.31	19.59	19.82	20.34	18.86	19.12	19.40	19.64	20.16
12H	4H	19.03	19.47	19.52	19.93	20.45	18.83	19.28	19.32	19.73	20.25
	6H	18.97	19.31	19.51	19.83	20.33	18.78	19.12	19.32	19.64	20.14
	8H	18.98	19.24	19.52	19.76	20.28	18.79	19.06	19.34	19.57	20.09
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		4.5/-8.7					4.5/-8.7				
S = 1.5H		7.1/-10.0					7.1/-10.0				
S = 2.0H		9.0/-8.9					9.0/-8.9				
Standard tables:		BK0					BK0				
Uncorrected UGR		-1.3					-1.3				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25



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: rocket xsm int cnp tr fm

LampCAT: modulo led tr 5W 2700K irc 90

Ballast type:

Report No:

Voltage(V): 127.0000

Test No:

Current(A): 0.0400

Number of Lamps: 1

Power (W): 4.7700

Lamp flux(lm): 290.0

PF: 0.9300

Length(mm): 40

Width(mm): 40

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 198.13, Efficiency(%): 68.32% , Luminous Efficacy(lm/W): 41.54

Central intensity(cd): 684.358, Maximum intensity(cd): 684.358

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

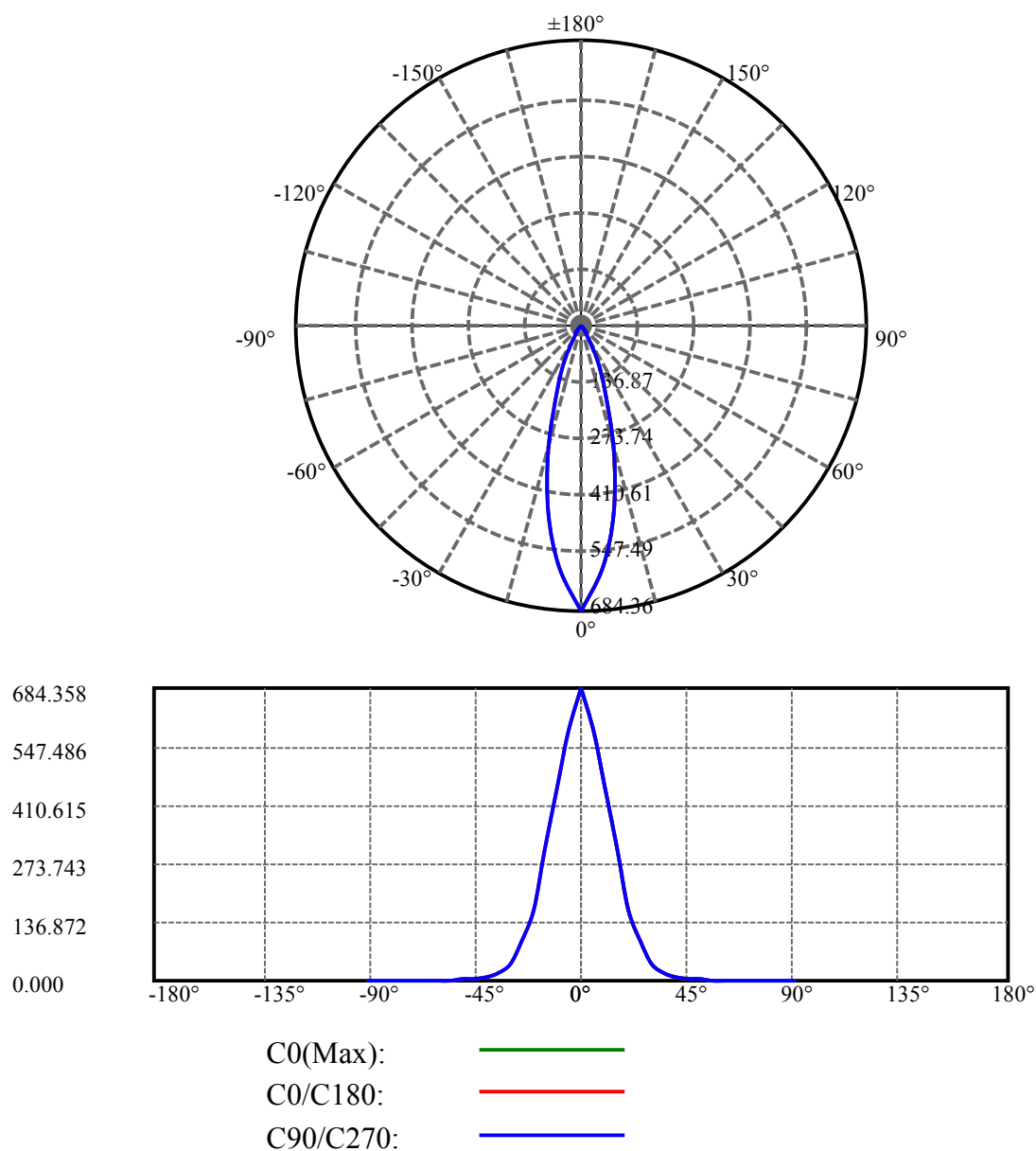
Beam angle of C0 plane : 27.54

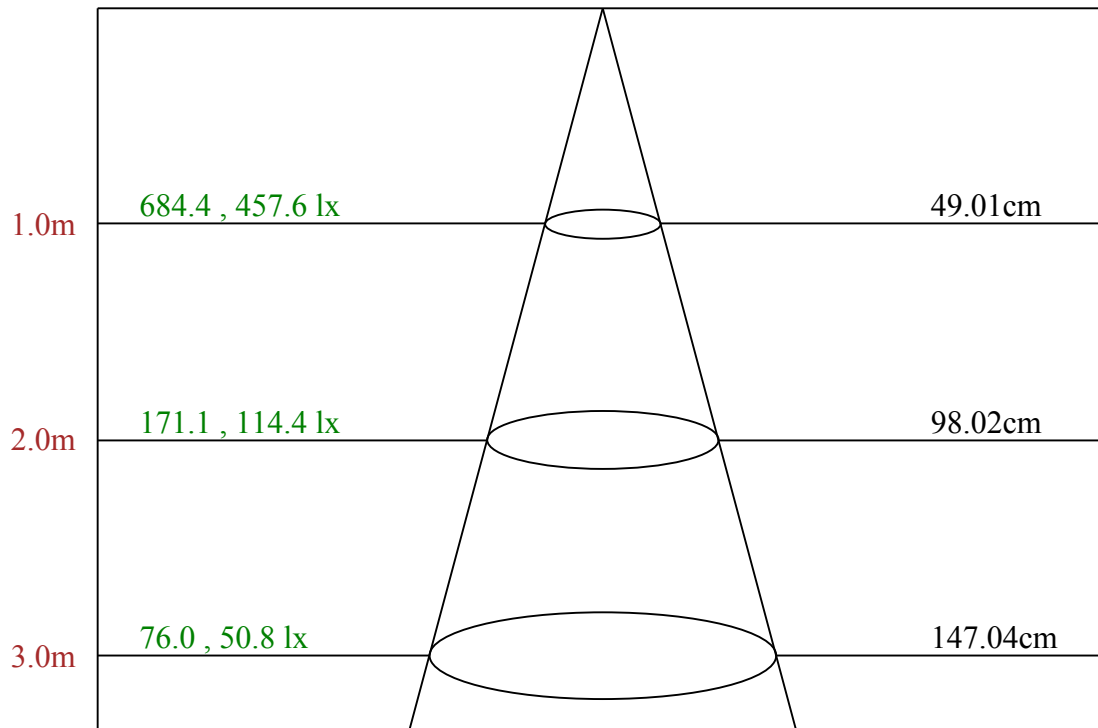
Average BeamAngle(IEC 61341): 27.54

Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

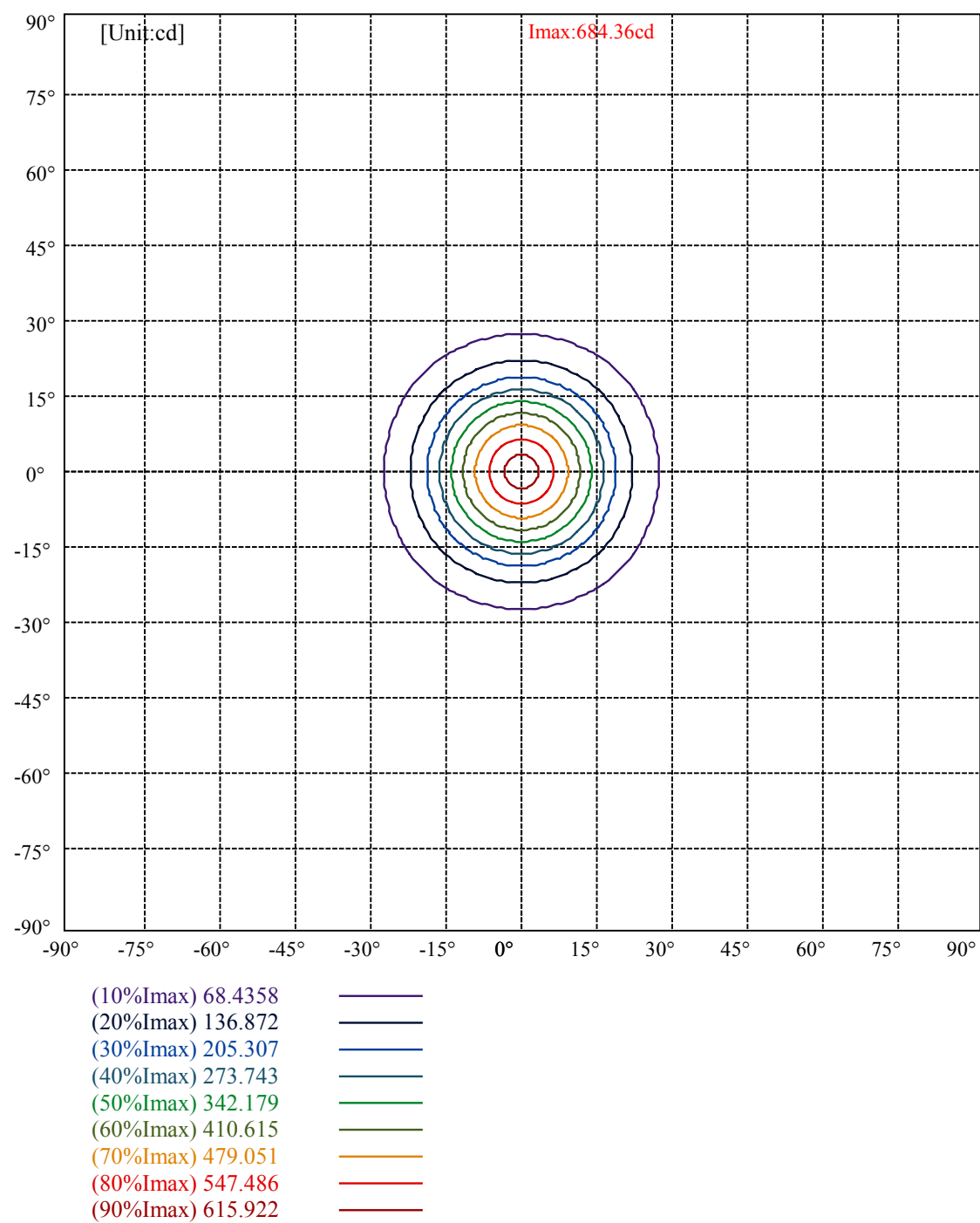
Date: 11/29/2023
Humidity(%): 55.0%

Operator: 01
Distance(m): 6.90





Max , Ave Beam angle of C0 plane 27.54



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	3751	2442	1654	1257	1135	1251	1495	2099	3926
C45	3751	2442	1654	1257	1135	1251	1495	2099	3926
C90	3751	2442	1654	1257	1135	1251	1495	2099	3926

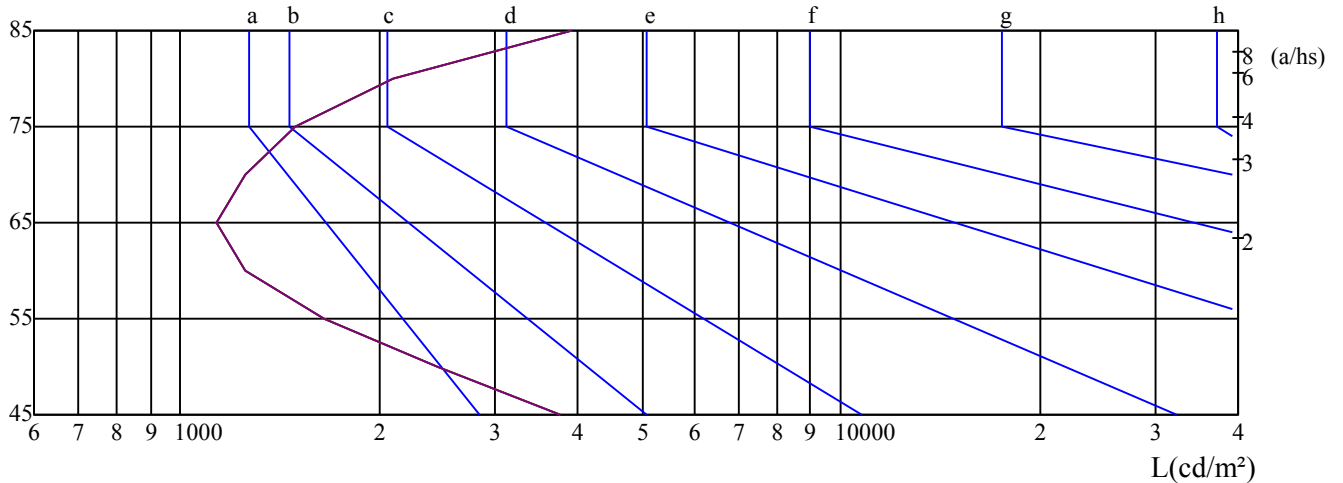
L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
1135	1135	1135	1495	1495	1495	3926	3926	3926

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: 11/29/2023
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	12.39	13.32	12.75	13.63	13.95	12.16	13.10	12.53	13.41	13.72
	3H	12.33	13.16	12.72	13.50	13.84	12.11	12.94	12.50	13.27	13.62
	4H	12.37	13.13	12.77	13.48	13.85	12.15	12.91	12.55	13.27	13.64
	6H	12.50	13.19	12.91	13.57	13.97	12.29	12.99	12.71	13.37	13.77
	8H	12.59	13.26	13.02	13.65	14.05	12.40	13.07	12.82	13.45	13.86
	12H	12.78	13.41	13.21	13.81	14.23	12.61	13.24	13.03	13.63	14.05
4H	2H	12.16	12.93	12.57	13.28	13.65	11.95	12.71	12.35	13.07	13.44
	3H	12.15	12.79	12.57	13.18	13.60	11.93	12.57	12.36	12.97	13.39
	4H	12.29	12.85	12.73	13.27	13.72	12.09	12.65	12.53	13.07	13.52
	6H	12.52	13.01	13.00	13.46	13.92	12.34	12.83	12.82	13.28	13.74
	8H	12.75	13.20	13.24	13.66	14.14	12.59	13.04	13.07	13.50	13.97
	12H	13.13	13.54	13.62	14.00	14.52	12.98	13.40	13.47	13.85	14.37
8H	4H	12.24	12.69	12.72	13.15	13.62	12.04	12.50	12.53	12.96	13.43
	6H	12.63	13.00	13.13	13.48	13.99	12.46	12.83	12.97	13.31	13.82
	8H	13.05	13.36	13.58	13.88	14.38	12.91	13.21	13.44	13.74	14.23
	12H	13.64	13.87	14.18	14.39	14.91	13.52	13.75	14.06	14.27	14.79
12H	4H	12.23	12.65	12.72	13.10	13.62	12.04	12.46	12.53	12.91	13.43
	6H	12.73	13.03	13.26	13.56	14.06	12.57	12.88	13.10	13.40	13.90
	8H	13.19	13.42	13.74	13.94	14.47	13.05	13.29	13.60	13.81	14.33
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		4.1/-3.7					4.1/-3.7				
S = 1.5H		5.8/-3.1					5.8/-3.1				
S = 2.0H		7.0/-2.6					7.0/-2.6				
Standard tables:		BK3					BK3				
Uncorrected UGR		-6.6					-6.6				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25



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: rocket xsm int cnp tr fa

LampCAT: modulo led tr 9W 2700K irc 90

Ballast type:

Report No:

Voltage(V): 127.0000

Test No:

Current(A): 0.0750

Number of Lamps: 0

Power (W): 9.0000

Lamp flux(lm): 525.0

PF: 0.9300

Length(mm): 40

Width(mm): 40

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 304.05, Efficiency(%): 0.00% , Luminous Efficacy(lm/W): 33.78

Central intensity(cd): 260.939, Maximum intensity(cd): 269.032

Angle of maximum intensity: $C=0.0$ $\gamma=10.0$

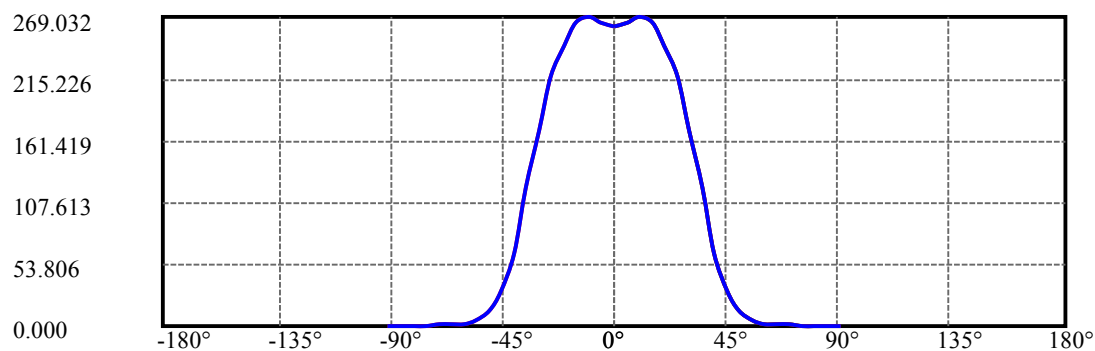
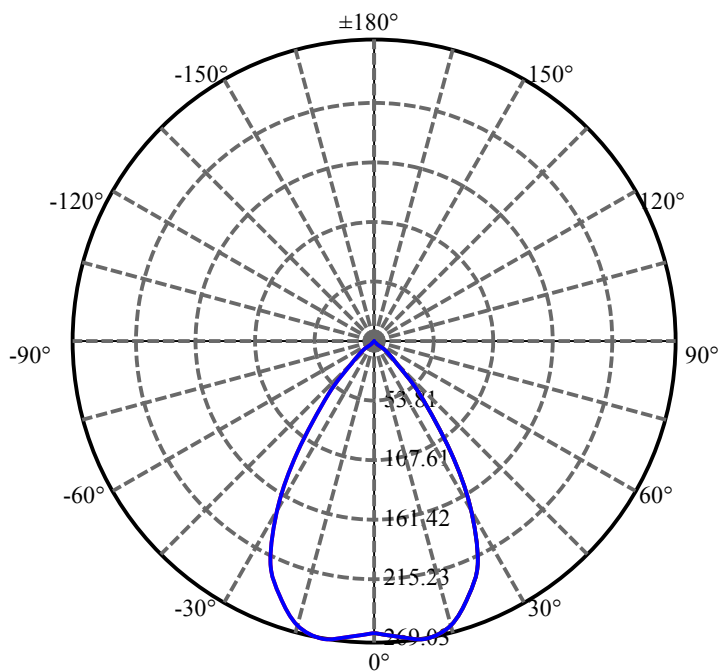
Beam angle of C0 plane : 67.64

Average BeamAngle(IEC 61341): 67.64

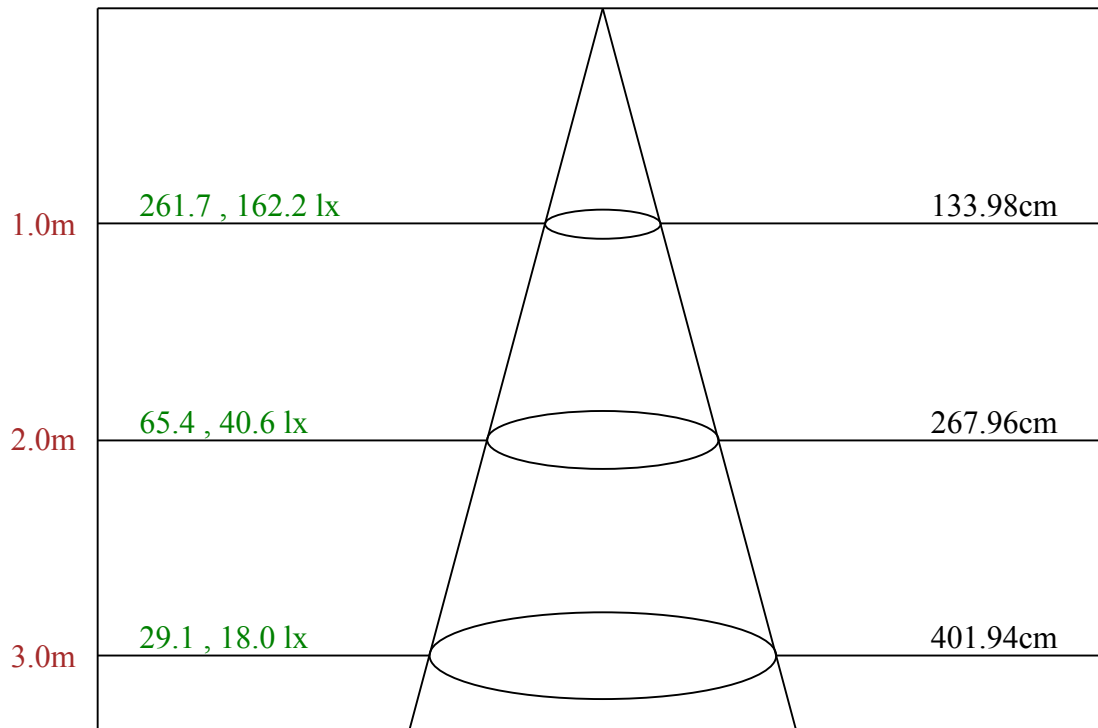
Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

Date: 11/29/2023
Humidity(%): 55.0%

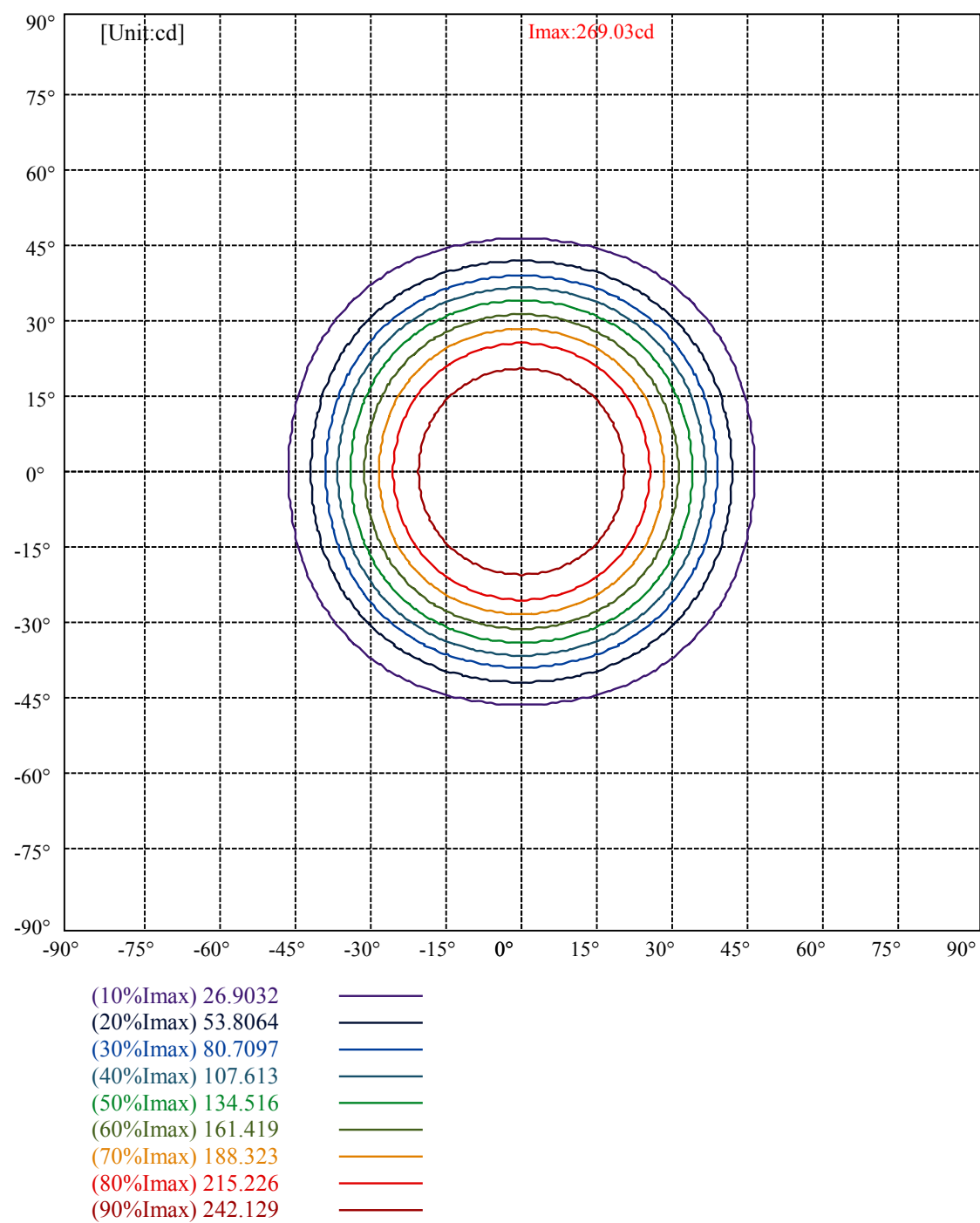
Operator: 01
Distance(m): 6.90



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



Max , Ave Beam angle of C0 plane 67.64



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	25922	13726	5227	2522	1813	1849	2012	2570	4780
C45	25922	13726	5227	2522	1813	1849	2012	2570	4780
C90	25922	13726	5227	2522	1813	1849	2012	2570	4780

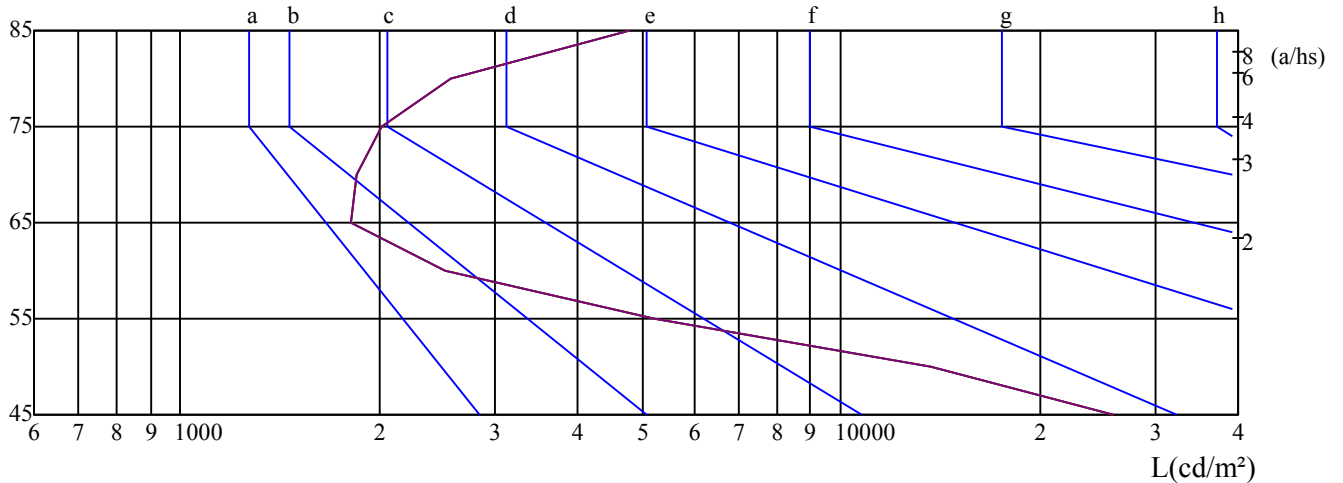
L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
1813	1813	1813	2012	2012	2012	4780	4780	4780

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: 11/29/2023
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	21.54	22.57	21.90	22.88	23.20	21.63	22.67	22.00	22.98	23.30
	3H	21.35	22.27	21.74	22.61	22.95	21.45	22.37	21.84	22.70	23.05
	4H	21.26	22.11	21.66	22.47	22.83	21.36	22.21	21.76	22.56	22.93
	6H	21.20	21.97	21.61	22.35	22.74	21.29	22.07	21.71	22.44	22.84
	8H	21.13	21.87	21.55	22.26	22.67	21.23	21.97	21.65	22.36	22.76
	12H	21.08	21.78	21.51	22.18	22.60	21.18	21.88	21.61	22.28	22.69
4H	2H	21.26	22.11	21.66	22.46	22.83	21.36	22.21	21.76	22.56	22.93
	3H	21.05	21.75	21.48	22.15	22.57	21.15	21.85	21.57	22.24	22.66
	4H	21.00	21.60	21.43	22.03	22.47	21.09	21.70	21.53	22.12	22.57
	6H	20.89	21.42	21.36	21.87	22.33	20.98	21.52	21.46	21.97	22.42
	8H	20.85	21.35	21.34	21.81	22.28	20.95	21.44	21.43	21.90	22.38
	12H	20.84	21.30	21.33	21.75	22.27	20.93	21.39	21.42	21.84	22.36
8H	4H	20.81	21.30	21.29	21.76	22.24	20.90	21.40	21.39	21.86	22.33
	6H	20.70	21.11	21.20	21.59	22.10	20.79	21.20	21.30	21.68	22.19
	8H	20.72	21.07	21.25	21.59	22.09	20.82	21.16	21.35	21.69	22.18
	12H	20.73	21.01	21.27	21.52	22.04	20.83	21.10	21.37	21.62	22.14
12H	4H	20.76	21.22	21.25	21.67	22.19	20.85	21.31	21.34	21.76	22.28
	6H	20.69	21.04	21.22	21.56	22.06	20.79	21.13	21.32	21.65	22.15
	8H	20.69	20.96	21.23	21.47	22.00	20.78	21.05	21.32	21.57	22.09
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		4.0/-9.6					4.0/-9.6				
S = 1.5H		6.6/-11.2					6.6/-11.2				
S = 2.0H		8.6/-10.4					8.6/-10.4				
Standard tables:		BK0					BK0				
Uncorrected UGR		1.6					1.6				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25



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: rocket xsm int cnp tr fm

LampCAT: modulo led tr 9W 2700K irc 90

Ballast type:

Report No:

Voltage(V): 127.0000

Test No:

Current(A): 0.0750

Number of Lamps: 1

Power (W): 9.0000

Lamp flux(lm): 525.0

PF: 0.9300

Length(mm): 40

Width(mm): 40

Phm Type: C

Height(mm): 0

Photometric Results

Lumens(lm): 306.75, Efficiency(%): 58.43% , Luminous Efficacy(lm/W): 34.08

Central intensity(cd): 618.394, Maximum intensity(cd): 618.394

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

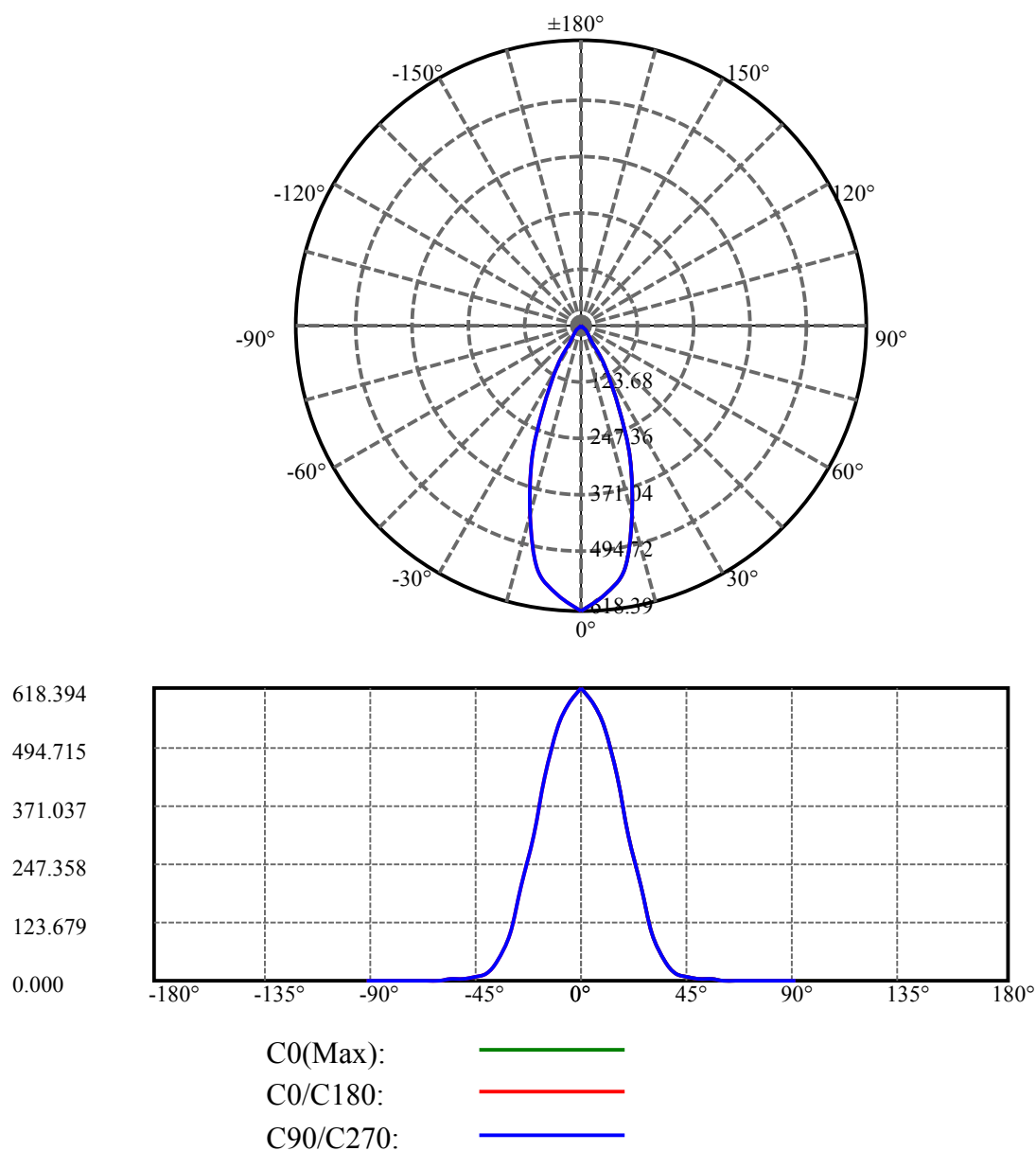
Beam angle of C0 plane : 39.83

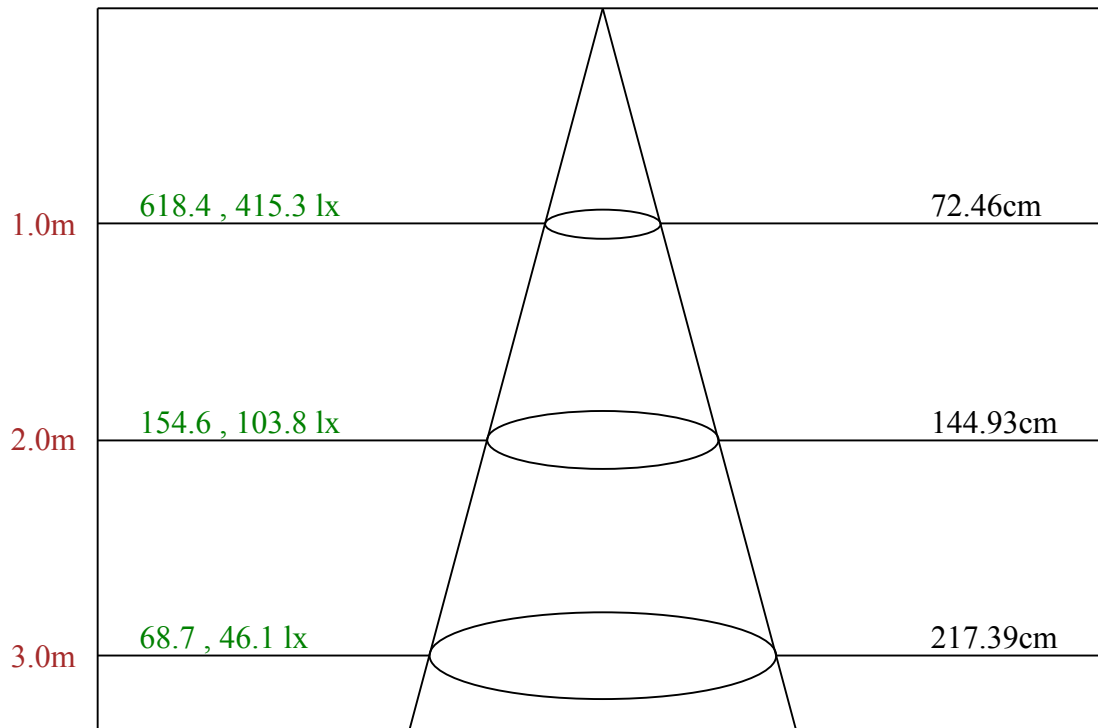
Average BeamAngle(IEC 61341): 39.83

Equipment: equipamento lumini
Temperature(°C): 25.0

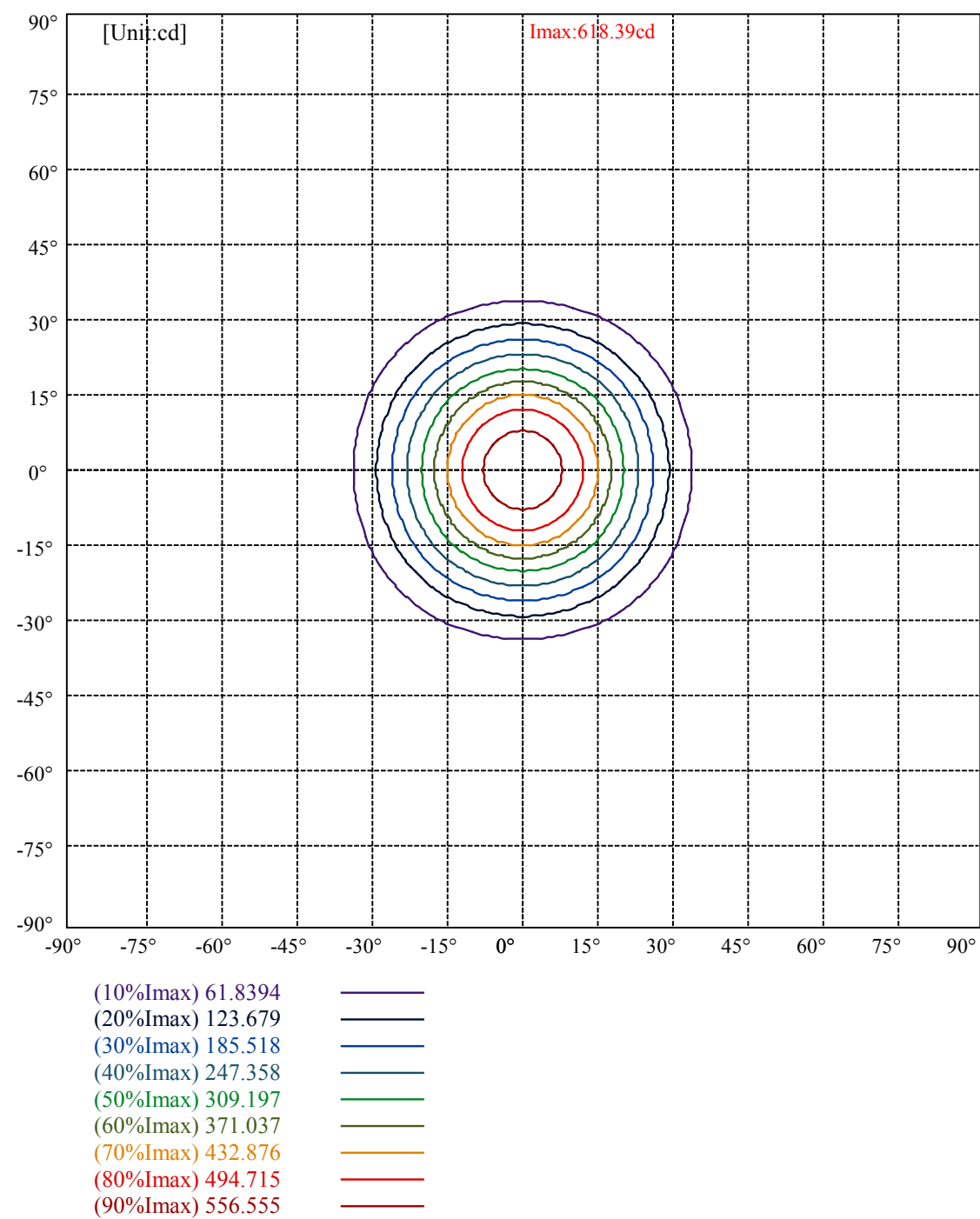
Date: 11/29/2023
Humidity(%): 55.0%

Operator: 01
Distance(m): 6.90





Max , Ave Beam angle of C0 plane 39.83



lumini

Luminance Limiting Curve(no luminous side)

Appendix Page: 5 Total:6

Luminance Table

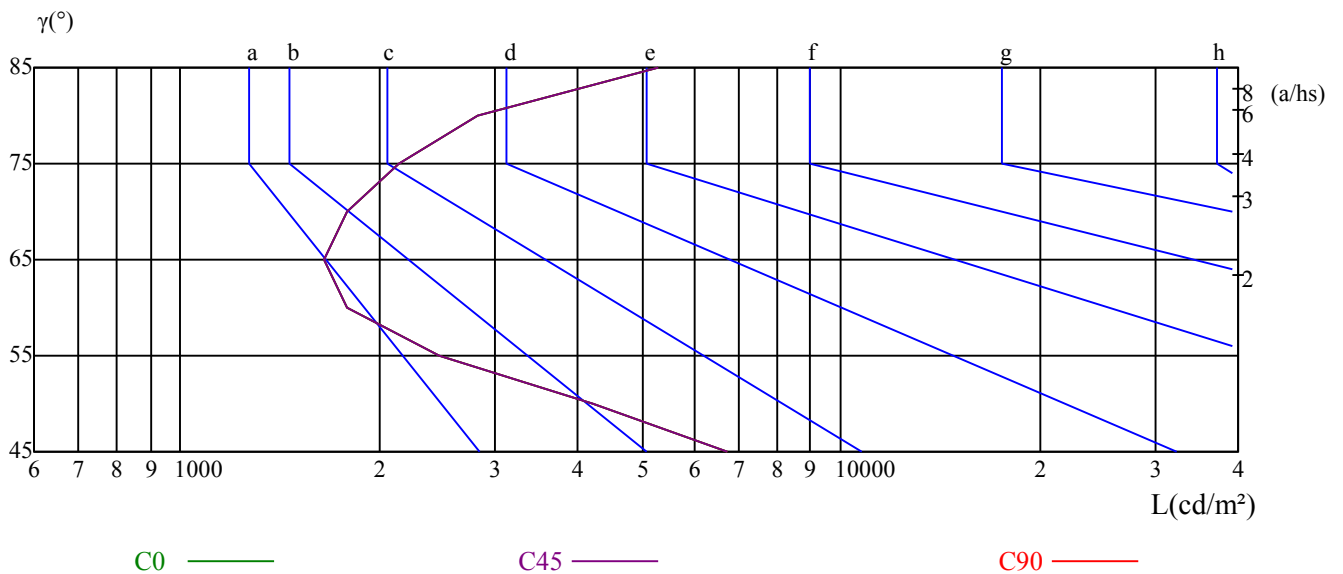
γ	45	50	55	60	65	70	75	80	85
C0	6728	4201	2471	1785	1655	1784	2141	2827	5292
C45	6728	4201	2471	1785	1655	1784	2141	2827	5292
C90	6728	4201	2471	1785	1655	1784	2141	2827	5292

L(Hor)(65)	L(Ver)(65)	L45(65)	L(Hor)(75)	L(Ver)(75)	L45(75)	L(Hor)(85)	L(Ver)(85)	L45(85)
1655	1655	1655	2141	2141	2141	5292	5292	5292

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): 25.0

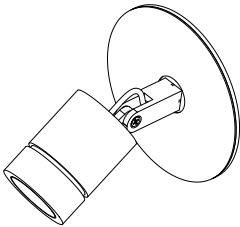
Date: 11/29/2023
Humidity(%): 55.0%

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	15.54	16.48	15.91	16.79	17.11	14.90	15.84	15.26	16.15	16.46
	3H	15.40	16.23	15.79	16.57	16.92	14.79	15.62	15.18	15.96	16.31
	4H	15.36	16.13	15.77	16.49	16.86	14.77	15.54	15.17	15.89	16.26
	6H	15.39	16.09	15.81	16.47	16.87	14.82	15.52	15.24	15.89	16.29
	8H	15.40	16.07	15.82	16.46	16.86	14.85	15.52	15.28	15.91	16.32
	12H	15.46	16.09	15.88	16.48	16.90	14.96	15.59	15.39	15.99	16.41
4H	2H	15.26	16.03	15.67	16.39	16.75	14.63	15.40	15.03	15.75	16.12
	3H	15.12	15.77	15.55	16.16	16.58	14.53	15.18	14.96	15.57	15.99
	4H	15.16	15.71	15.60	16.14	16.59	14.60	15.15	15.03	15.57	16.02
	6H	15.21	15.70	15.69	16.16	16.61	14.68	15.17	15.16	15.63	16.08
	8H	15.31	15.76	15.80	16.22	16.70	14.82	15.27	15.31	15.73	16.21
	12H	15.48	15.90	15.97	16.35	16.87	15.07	15.49	15.57	15.94	16.47
8H	4H	15.03	15.48	15.51	15.94	16.41	14.48	14.93	14.96	15.39	15.86
	6H	15.16	15.53	15.67	16.01	16.52	14.66	15.03	15.17	15.51	16.02
	8H	15.39	15.70	15.93	16.22	16.72	14.95	15.25	15.48	15.78	16.28
	12H	15.71	15.94	16.25	16.46	16.98	15.38	15.61	15.92	16.13	16.65
12H	4H	15.00	15.41	15.49	15.87	16.39	14.45	14.86	14.94	15.32	15.84
	6H	15.20	15.51	15.74	16.03	16.53	14.71	15.02	15.25	15.54	16.04
	8H	15.45	15.68	15.99	16.20	16.72	15.02	15.25	15.56	15.77	16.30
Variation with the observer position at spacings:											
S = 1.0H		5.2/-6.4					5.2/-6.4				
S = 1.5H		7.6/-5.5					7.6/-5.5				
S = 2.0H		9.1/-4.6					9.1/-4.6				
Standard tables:		BK2					BK2				
Uncorrected UGR		-3.7					-3.7				

依据CIE Publ. 117 计算 UGR, S/H = 0.25

rocket
rocket xsm cnp interno



especificações técnicas

fonte de luz
módulo led integrado (incluso)

índice de proteção
IP20 - luminária para uso interno

peso
rocket xsm cnp interno - 0,3 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
2 buchas
2 parafusos

ferramentas necessárias
furadeira

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

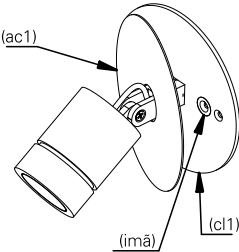
leia atentamente todas as instruções relacionadas ao seu produto antes de utilizá-lo.

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

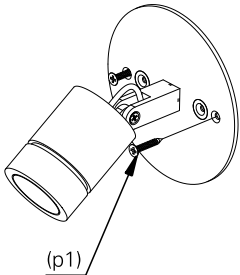
não são permitidas modificações no produto, esse deve atender à finalidade para a qual foi projetado e ser utilizado de acordo com as especificações técnicas.

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

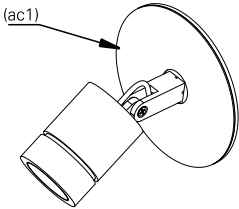
1. desloque lateralmente a placa de acabamento (ac1).



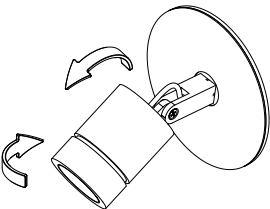
2. utilize os parafusos (p1) para fixar a luminária.



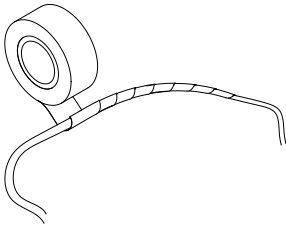
rocket sm
3. recoloca a placa de acabamento (ac1), fixando-a por indução do ímã na canopla (cl1).



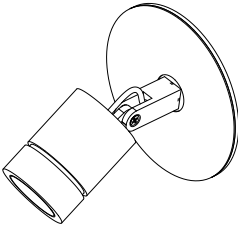
4. ajuste o ângulo desejável.



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

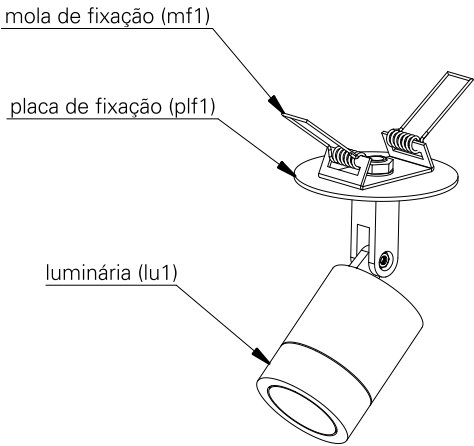


6. a luminária após instalada deverá ficar como ilustrado na imagem. ligue a rede elétrica e teste o seu funcionamento.



rocket

rocket xsm rst
xln rocket xsm mini track (7w c/ roseta)
xdc rocket led cob sm t serie 2(v.rst pdrv p.rem)



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

peso

rocket xsm rst - 0,3 kg
xln rocket xsm mini track (7w c/ roseta) - 0,3 kg
xdc rocket led cob sm t serie 2(v.rst pdrv p.rem)-0,3 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

ferramentas necessárias

serra copo

informações importantes

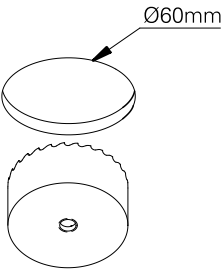
para a instalação, lave as mãos e seque as mãos, use luvas descartáveis.

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

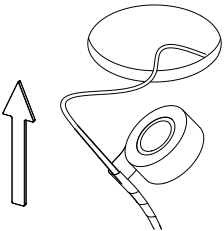
retire a luminária da embalagem com cuidado e apoie-o em uma superfície limpa e seca.

instalação passo a passo

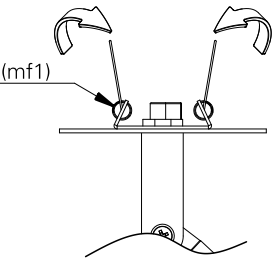
1. faça um nicho no forro com 60mm de diâmetro.



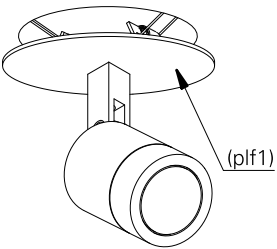
2. faça a ligação elétrica. isole os fios separadamente com fita isolante. repita a operação envolvendo o conjunto dos fios, vedando completamente a emenda.



3. levante as molas de fixação (mf1) conforme a ilustração abaixo.



4. segurando as molas de fixação, encaixe a placa de fixação (plf1) no nicho.



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

