

**Aparelho**

Código 2722-MD-W  
 Nome SIRIUS 10W 1221LM 3000K 24°

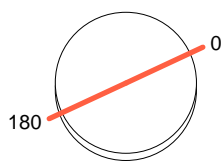
**Medida**

Código 62/2019  
 Nome SIRIUS 10W 1221LM 3000K 24°

Fluxo Aparelho	1221.21 lm	Potência do aparelho	10.00 W	Eficácia	122.12 lm/W	Rendimento	100.00%
Fluxo Lâmpadas	1221.21 lm	Valor Máximo	3638.59 cd/klm	Posição	C=0.00 G=1.00	CG	Rotossimétrico
Aparelho Circular		Diâm.	100 mm	Alt.	160 mm		
Área Luminosa Circular		Diâm.	100 mm	Alt.	160 mm		
Área Luminosa Horizontal		0.007854 m2		Área Luminosa Plano 180°		0.016000 m2	
Área Luminosa Plano 0°		0.016000 m2		Área Luminosa Plano 270°		0.016000 m2	
Área Luminosa Plano 90°		0.016000 m2		Área Luminosa a 76°		0.017425 m2	
Sist. de Coorden.		CG		Tipo de Simetria		Rotossimétrico	
Data		14-03-2019		Ângulo Máximo Gama		180	
Distância de medição		0.00		Fluxo de medição		1221.21 lm	
Operador				Tensão de alimentação [V]			
Temperatura		25.00 °C		Corrente de alimentação [A]			
Umidade		60.00 %		Fotocélula			
Observações							

Arquivo	Código	Lâmpadas do Aparelho			Fluxo [lm]	Pot. [W]	Q.de
		Nome					
	2722-MD-W	LED 10W 1221LM 3000K IRC>80 SDMC<3 NICHIA			1221.21	10.00	1
C.I.E.	99 100 100 99 100		D DIN 5040	A61			
F UTE	--		B NBN	BZ 1			

Diam=100mm



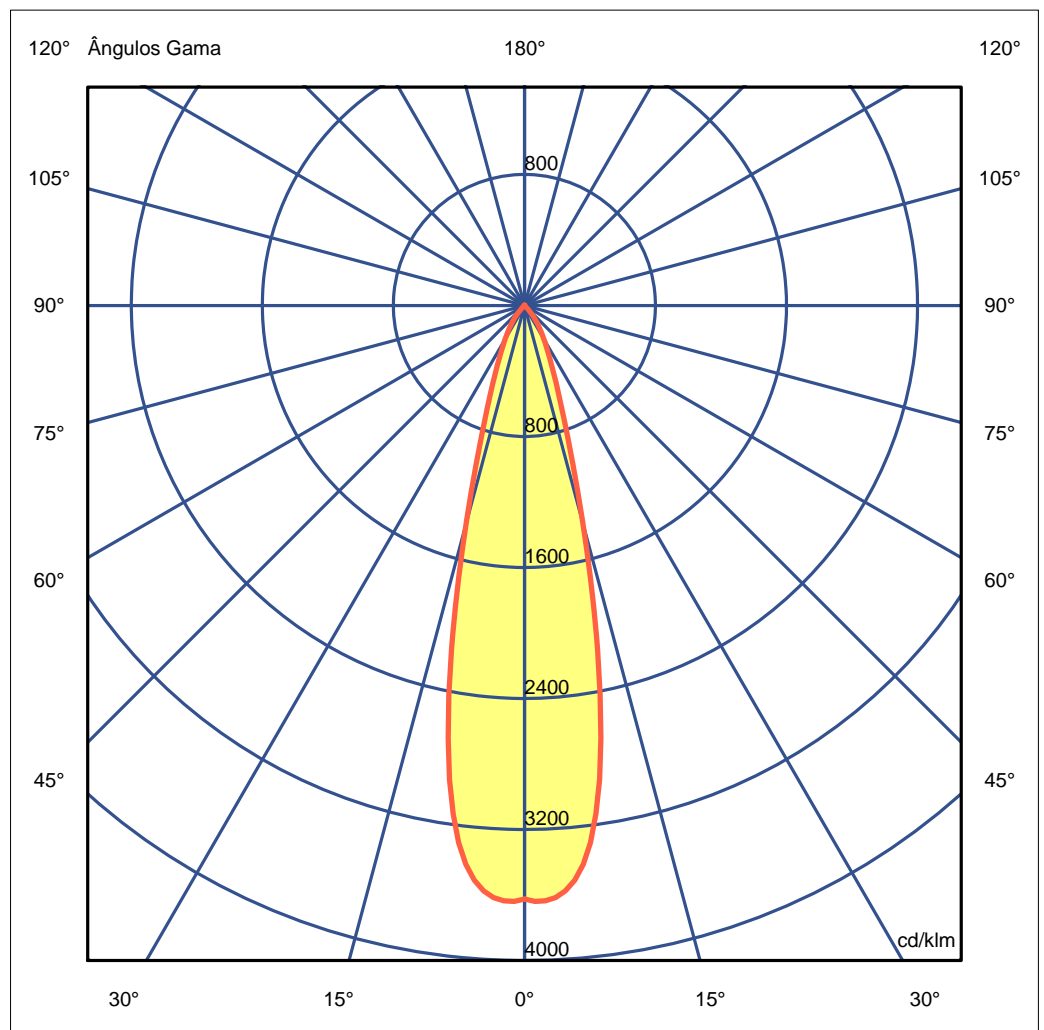
Semiplanos C

180.0 — 0.0

ULOR 0.61 %

DLOR 99.39 %

RN 0.61 %



**Aparelho**

Código 2722-MD-W  
 Nome SIRIUS 10W 1221LM 3000K 24°

**Medida**

Código 62/2019  
 Nome SIRIUS 10W 1221LM 3000K 24°

Fluxo Aparelho	1221.21 lm	Potência do aparelho	10.00 W	Eficácia	122.12 lm/W	Rendimento	100.00%
Fluxo Lâmpadas	1221.21 lm	Valor Máximo	3638.59 cd/klm	Posição	C=0.00 G=1.00	CG	Rotossimétrico

**Tabela das Intensidades Luminosas - cd/klm Tabela 1/1**

C 0.00		C 0.00		C 0.00		C 0.00	
G 0.0	3623.85	G 46.0	15.84	G 92.0	0.01	G138.0	1.94
G 1.0	3638.59	G 47.0	11.66	G 93.0	0.01	G139.0	2.02
G 2.0	3636.58	G 48.0	8.25	G 94.0	0.01	G140.0	2.10
G 3.0	3619.47	G 49.0	5.45	G 95.0	0.01	G141.0	2.18
G 4.0	3582.28	G 50.0	3.22	G 96.0	0.02	G142.0	2.25
G 5.0	3521.56	G 51.0	1.94	G 97.0	0.02	G143.0	2.32
G 6.0	3430.30	G 52.0	1.38	G 98.0	0.02	G144.0	2.37
G 7.0	3303.06	G 53.0	1.09	G 99.0	0.02	G145.0	2.43
G 8.0	3133.22	G 54.0	0.93	G100.0	0.02	G146.0	2.48
G 9.0	2929.24	G 55.0	0.83	G101.0	0.03	G147.0	2.53
G 10.0	2683.48	G 56.0	0.74	G102.0	0.04	G148.0	2.57
G 11.0	2419.89	G 57.0	0.67	G103.0	0.05	G149.0	2.61
G 12.0	2143.26	G 58.0	0.63	G104.0	0.06	G150.0	2.65
G 13.0	1867.58	G 59.0	0.59	G105.0	0.07	G151.0	2.69
G 14.0	1607.52	G 60.0	0.56	G106.0	0.07	G152.0	2.71
G 15.0	1374.32	G 61.0	0.52	G107.0	0.09	G153.0	2.74
G 16.0	1176.15	G 62.0	0.50	G108.0	0.10	G154.0	2.77
G 17.0	1005.98	G 63.0	0.47	G109.0	0.11	G155.0	2.79
G 18.0	866.15	G 64.0	0.44	G110.0	0.12	G156.0	2.81
G 19.0	753.47	G 65.0	0.42	G111.0	0.14	G157.0	2.83
G 20.0	661.50	G 66.0	0.40	G112.0	0.16	G158.0	2.85
G 21.0	585.28	G 67.0	0.38	G113.0	0.19	G159.0	2.87
G 22.0	521.24	G 68.0	0.36	G114.0	0.21	G160.0	2.87
G 23.0	465.87	G 69.0	0.34	G115.0	0.23	G161.0	2.89
G 24.0	421.50	G 70.0	0.33	G116.0	0.26	G162.0	2.90
G 25.0	377.30	G 71.0	0.31	G117.0	0.29	G163.0	2.91
G 26.0	341.91	G 72.0	0.29	G118.0	0.33	G164.0	2.92
G 27.0	310.67	G 73.0	0.29	G119.0	0.37	G165.0	2.92
G 28.0	282.98	G 74.0	0.27	G120.0	0.42	G166.0	2.92
G 29.0	257.58	G 75.0	0.26	G121.0	0.47	G167.0	2.92
G 30.0	235.23	G 76.0	0.25	G122.0	0.52	G168.0	2.91
G 31.0	214.62	G 77.0	0.23	G123.0	0.58	G169.0	2.88
G 32.0	194.58	G 78.0	0.20	G124.0	0.66	G170.0	2.87
G 33.0	176.64	G 79.0	0.16	G125.0	0.73	G171.0	2.83
G 34.0	160.91	G 80.0	0.15	G126.0	0.80	G172.0	2.80
G 35.0	146.04	G 81.0	0.12	G127.0	0.89	G173.0	2.77
G 36.0	131.73	G 82.0	0.11	G128.0	0.97	G174.0	2.73
G 37.0	118.19	G 83.0	0.09	G129.0	1.07	G175.0	2.69
G 38.0	104.89	G 84.0	0.07	G130.0	1.16	G176.0	2.66
G 39.0	89.17	G 85.0	0.06	G131.0	1.26	G177.0	2.64
G 40.0	73.24	G 86.0	0.05	G132.0	1.36	G178.0	2.63
G 41.0	58.79	G 87.0	0.04	G133.0	1.46	G179.0	2.62
G 42.0	47.36	G 88.0	0.03	G134.0	1.56	G180.0	2.61
G 43.0	35.92	G 89.0	0.02	G135.0	1.65		
G 44.0	27.65	G 90.0	0.02	G136.0	1.75		
G 45.0	21.10	G 91.0	0.02	G137.0	1.84		