

**Aparelho**

Código 2723-MD-W  
 Nome SIRIUS 20W 1765LM 3000K 24°

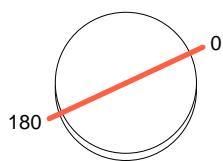
**Medida**

Código 68/2019  
 Nome SIRIUS 20W 1765LM 3000K 24°

Fluxo Aparelho	1764.87 lm	Potência do aparelho	20.00 W	Eficácia	88.24 lm/W	Rendimento	100.00%
Fluxo Lâmpadas	1764.87 lm	Valor Máximo	4453.22 cd/klm	Posição	C=0.00 G=0.00	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		1764.87 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					
	2723-MD-W	LED 20W 1765LM 3000K IRC>80 SDMC<3 NICHIA			1764.87	20.00	1
C.I.E.	99 100 100 98 100		D DIN 5040	A61			
F UTE	--		B NBN	BZ 1			

Diam=100mm



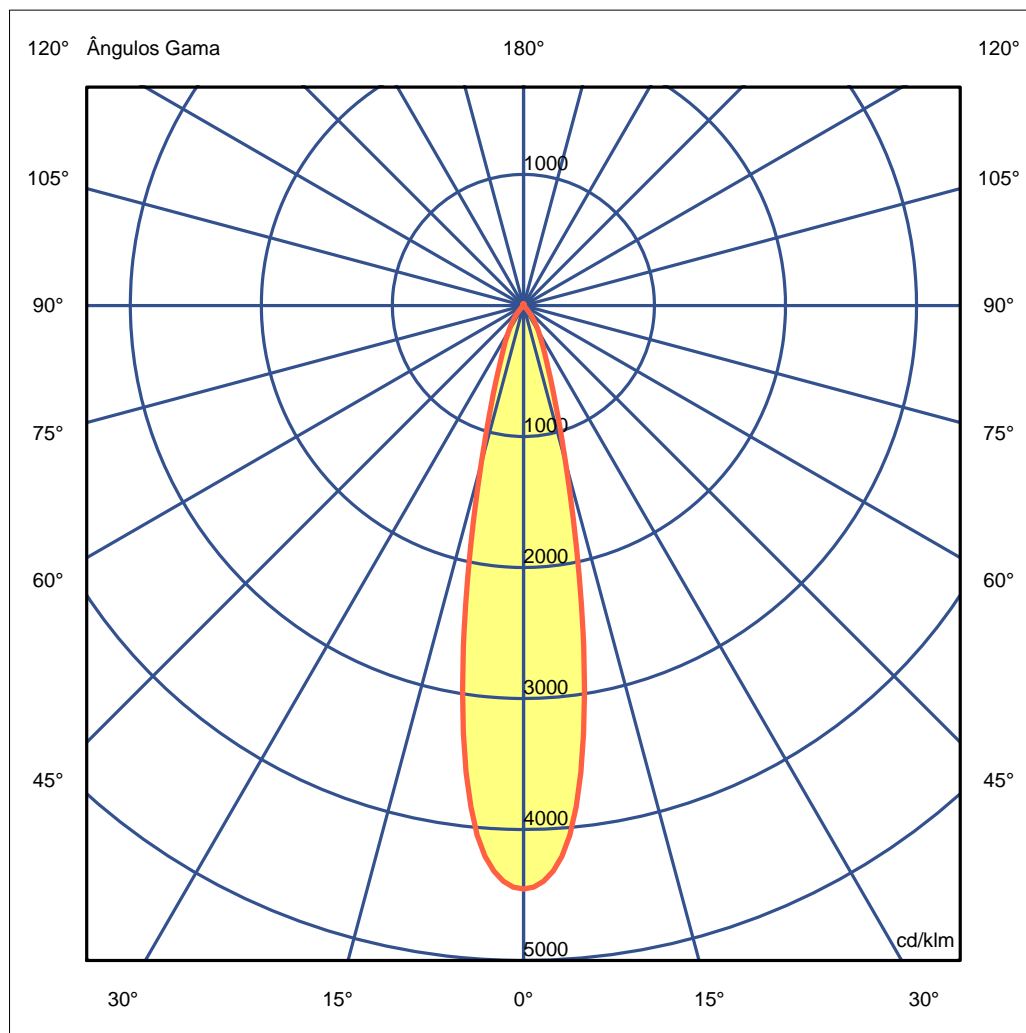
Semiplanos C

180.0 — 0.0

ULOR 2.08 %

DLOR 97.92 %

RN 2.08 %



**Aparelho**

 Código 2723-MD-W  
 Nome SIRIUS 20W 1765LM 3000K 24°

**Medida**

 Código 68/2019  
 Nome SIRIUS 20W 1765LM 3000K 24°

Fluxo Aparelho	1764.87 lm	Potência do aparelho	20.00 W	Eficácia	88.24 lm/W	Rendimento	100.00%
Fluxo Lâmpadas	1764.87 lm	Valor Máximo	4453.22 cd/klm	Posição	C=0.00 G=0.00	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	4453.22	G 46.0	14.53	G 92.0	0.10	G 138.0	5.19
G 1.0	4440.50	G 47.0	10.45	G 93.0	0.11	G 139.0	5.47
G 2.0	4396.29	G 48.0	6.91	G 94.0	0.13	G 140.0	5.76
G 3.0	4323.40	G 49.0	4.15	G 95.0	0.15	G 141.0	6.03
G 4.0	4213.43	G 50.0	2.53	G 96.0	0.17	G 142.0	6.32
G 5.0	4057.15	G 51.0	1.88	G 97.0	0.19	G 143.0	6.61
G 6.0	3845.45	G 52.0	1.49	G 98.0	0.22	G 144.0	6.89
G 7.0	3591.83	G 53.0	1.28	G 99.0	0.24	G 145.0	7.18
G 8.0	3295.77	G 54.0	1.16	G 100.0	0.27	G 146.0	7.46
G 9.0	2976.46	G 55.0	1.04	G 101.0	0.30	G 147.0	7.75
G 10.0	2644.80	G 56.0	0.94	G 102.0	0.33	G 148.0	8.03
G 11.0	2312.13	G 57.0	0.88	G 103.0	0.37	G 149.0	8.33
G 12.0	1995.46	G 58.0	0.83	G 104.0	0.41	G 150.0	8.62
G 13.0	1706.10	G 59.0	0.78	G 105.0	0.45	G 151.0	8.91
G 14.0	1455.57	G 60.0	0.74	G 106.0	0.49	G 152.0	9.20
G 15.0	1242.72	G 61.0	0.70	G 107.0	0.53	G 153.0	9.49
G 16.0	1065.87	G 62.0	0.67	G 108.0	0.58	G 154.0	9.79
G 17.0	918.25	G 63.0	0.63	G 109.0	0.63	G 155.0	10.07
G 18.0	797.26	G 64.0	0.61	G 110.0	0.69	G 156.0	10.36
G 19.0	699.48	G 65.0	0.58	G 111.0	0.74	G 157.0	10.65
G 20.0	615.11	G 66.0	0.56	G 112.0	0.80	G 158.0	10.92
G 21.0	544.72	G 67.0	0.53	G 113.0	0.86	G 159.0	11.20
G 22.0	484.71	G 68.0	0.51	G 114.0	0.93	G 160.0	11.46
G 23.0	434.96	G 69.0	0.49	G 115.0	1.00	G 161.0	11.71
G 24.0	393.28	G 70.0	0.48	G 116.0	1.08	G 162.0	11.94
G 25.0	357.95	G 71.0	0.46	G 117.0	1.16	G 163.0	12.17
G 26.0	326.51	G 72.0	0.44	G 118.0	1.25	G 164.0	12.36
G 27.0	299.34	G 73.0	0.42	G 119.0	1.35	G 165.0	12.54
G 28.0	272.22	G 74.0	0.41	G 120.0	1.46	G 166.0	12.69
G 29.0	249.50	G 75.0	0.39	G 121.0	1.56	G 167.0	12.80
G 30.0	229.42	G 76.0	0.37	G 122.0	1.69	G 168.0	12.88
G 31.0	209.05	G 77.0	0.32	G 123.0	1.83	G 169.0	12.92
G 32.0	189.72	G 78.0	0.28	G 124.0	1.98	G 170.0	12.92
G 33.0	172.87	G 79.0	0.25	G 125.0	2.14	G 171.0	12.90
G 34.0	157.12	G 80.0	0.22	G 126.0	2.31	G 172.0	12.84
G 35.0	141.65	G 81.0	0.20	G 127.0	2.50	G 173.0	12.77
G 36.0	124.84	G 82.0	0.18	G 128.0	2.69	G 174.0	12.68
G 37.0	109.80	G 83.0	0.15	G 129.0	2.91	G 175.0	12.60
G 38.0	93.96	G 84.0	0.14	G 130.0	3.13	G 176.0	12.54
G 39.0	78.33	G 85.0	0.12	G 131.0	3.37	G 177.0	12.52
G 40.0	63.90	G 86.0	0.11	G 132.0	3.60	G 178.0	12.54
G 41.0	51.62	G 87.0	0.10	G 133.0	3.85	G 179.0	12.60
G 42.0	41.29	G 88.0	0.09	G 134.0	4.11	G 180.0	12.58
G 43.0	32.56	G 89.0	0.09	G 135.0	4.37		
G 44.0	25.45	G 90.0	0.09	G 136.0	4.64		
G 45.0	19.57	G 91.0	0.09	G 137.0	4.91		