

**Aparelho**

Código 2714-MD-N  
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 35W 3492LM 4000K 24°

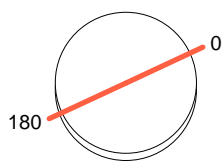
**Medida**

Código 154/2019  
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 35W 3492LM 4000K 24°

Fluxo Aparelho	3492.32 lm	Potência do aparelho	34.00 W	Eficácia	102.72 lm/W	Rendimento	100.00%
Fluxo Lâmpadas	3492.32 lm	Valor Máximo	3687.79 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		21-03-2019		Ângulo Máximo Gama		180	
Distância de medição		0.00		Fluxo de medição		3492.32 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					
	2714-MD-N	LED 35W 3492LM 4000K IRC>80 SDMC<3 NICHIA			3492.32	34.00	1
C.I.E.	98 100 100 99 100		D DIN 5040	A61			
F UTE	--		B NBN	BZ 1			

Diam=100mm



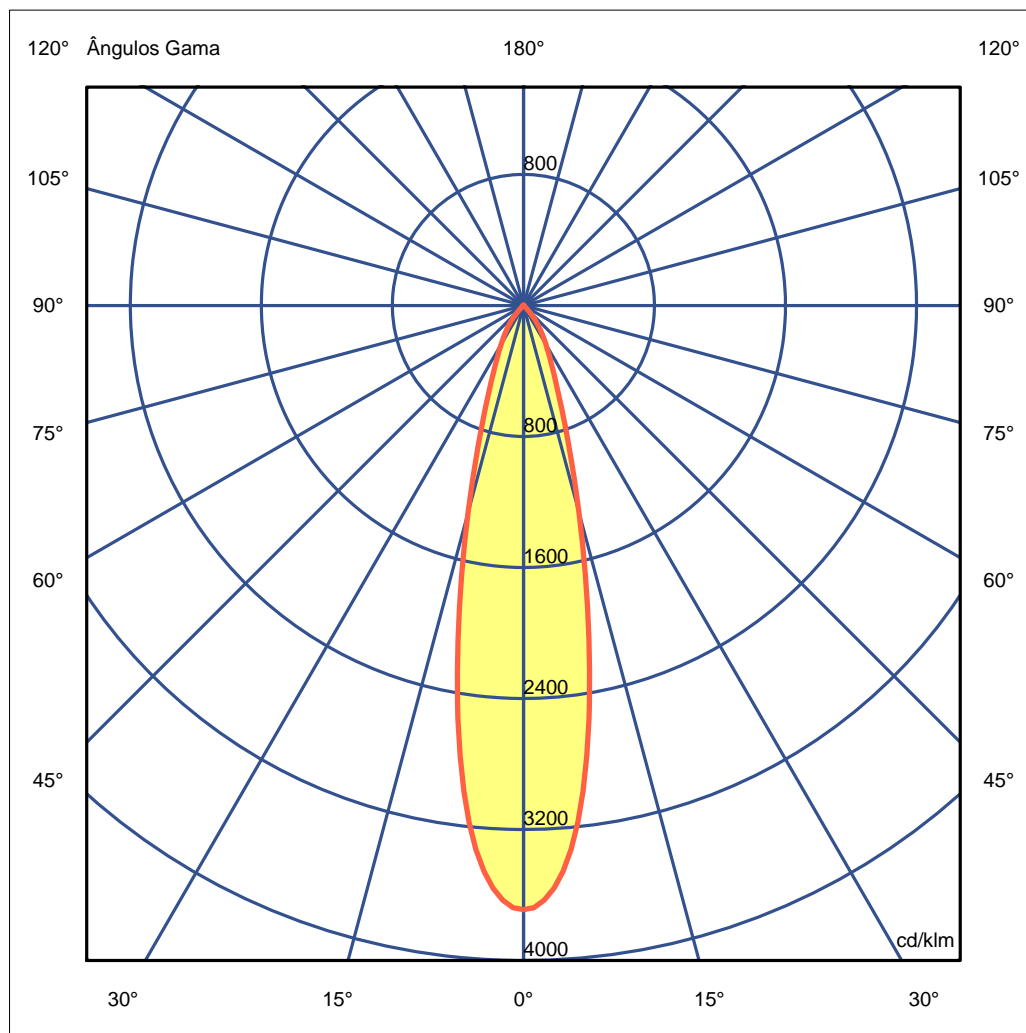
Semiplanos C

180.0 — 0.0

ULOR 0.79 %

DLOR 99.21 %

RN 0.79 %



**Aparelho**

Código 2714-MD-N  
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 35W 3492LM 4000K 24°

**Medida**

Código 154/2019  
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 35W 3492LM 4000K 24°

Fluxo Aparelho	3492.32 lm	Potência do aparelho	34.00 W	Eficácia	102.72 lm/W	Rendimento	100.00%
Fluxo Lâmpadas	3492.32 lm	Valor Máximo	3687.79 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	3687.79	G 46.0	25.51	G 92.0	0.05	G 138.0	2.39
G 1.0	3676.68	G 47.0	19.18	G 93.0	0.05	G 139.0	2.47
G 2.0	3633.01	G 48.0	14.48	G 94.0	0.05	G 140.0	2.55
G 3.0	3562.24	G 49.0	9.80	G 95.0	0.06	G 141.0	2.62
G 4.0	3462.68	G 50.0	6.31	G 96.0	0.07	G 142.0	2.69
G 5.0	3333.60	G 51.0	3.85	G 97.0	0.07	G 143.0	2.76
G 6.0	3175.36	G 52.0	2.69	G 98.0	0.09	G 144.0	2.81
G 7.0	2986.40	G 53.0	2.18	G 99.0	0.10	G 145.0	2.87
G 8.0	2777.25	G 54.0	1.87	G 100.0	0.11	G 146.0	2.92
G 9.0	2556.69	G 55.0	1.65	G 101.0	0.12	G 147.0	2.97
G 10.0	2325.41	G 56.0	1.47	G 102.0	0.13	G 148.0	3.01
G 11.0	2098.64	G 57.0	1.35	G 103.0	0.15	G 149.0	3.05
G 12.0	1878.63	G 58.0	1.24	G 104.0	0.16	G 150.0	3.08
G 13.0	1668.71	G 59.0	1.15	G 105.0	0.18	G 151.0	3.12
G 14.0	1486.04	G 60.0	1.09	G 106.0	0.20	G 152.0	3.15
G 15.0	1303.73	G 61.0	1.03	G 107.0	0.22	G 153.0	3.18
G 16.0	1148.30	G 62.0	0.98	G 108.0	0.24	G 154.0	3.21
G 17.0	1009.70	G 63.0	0.93	G 109.0	0.26	G 155.0	3.23
G 18.0	890.24	G 64.0	0.88	G 110.0	0.29	G 156.0	3.26
G 19.0	787.09	G 65.0	0.85	G 111.0	0.32	G 157.0	3.28
G 20.0	698.55	G 66.0	0.81	G 112.0	0.36	G 158.0	3.30
G 21.0	623.08	G 67.0	0.77	G 113.0	0.38	G 159.0	3.32
G 22.0	557.12	G 68.0	0.74	G 114.0	0.42	G 160.0	3.33
G 23.0	502.21	G 69.0	0.70	G 115.0	0.47	G 161.0	3.35
G 24.0	455.21	G 70.0	0.67	G 116.0	0.52	G 162.0	3.36
G 25.0	414.70	G 71.0	0.64	G 117.0	0.57	G 163.0	3.37
G 26.0	379.59	G 72.0	0.62	G 118.0	0.62	G 164.0	3.38
G 27.0	348.67	G 73.0	0.59	G 119.0	0.68	G 165.0	3.38
G 28.0	321.24	G 74.0	0.57	G 120.0	0.74	G 166.0	3.39
G 29.0	295.81	G 75.0	0.54	G 121.0	0.81	G 167.0	3.39
G 30.0	273.23	G 76.0	0.52	G 122.0	0.88	G 168.0	3.38
G 31.0	252.65	G 77.0	0.49	G 123.0	0.96	G 169.0	3.36
G 32.0	232.33	G 78.0	0.46	G 124.0	1.05	G 170.0	3.35
G 33.0	213.00	G 79.0	0.40	G 125.0	1.13	G 171.0	3.33
G 34.0	194.58	G 80.0	0.35	G 126.0	1.23	G 172.0	3.31
G 35.0	178.05	G 81.0	0.31	G 127.0	1.32	G 173.0	3.28
G 36.0	161.56	G 82.0	0.28	G 128.0	1.41	G 174.0	3.26
G 37.0	145.07	G 83.0	0.25	G 129.0	1.51	G 175.0	3.23
G 38.0	129.18	G 84.0	0.22	G 130.0	1.61	G 176.0	3.22
G 39.0	112.74	G 85.0	0.19	G 131.0	1.71	G 177.0	3.21
G 40.0	96.28	G 86.0	0.17	G 132.0	1.82	G 178.0	3.21
G 41.0	80.43	G 87.0	0.15	G 133.0	1.92	G 179.0	3.21
G 42.0	66.04	G 88.0	0.12	G 134.0	2.02	G 180.0	3.20
G 43.0	53.25	G 89.0	0.11	G 135.0	2.11		
G 44.0	42.38	G 90.0	0.08	G 136.0	2.21		
G 45.0	33.24	G 91.0	0.06	G 137.0	2.30		