

Aparelho

Código 2713-FE-N
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 20W 1900LM 4000K 10°

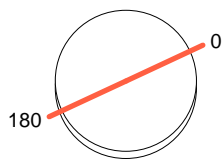
Medida

Código 146/2019
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 20W 1900LM 4000K 10°

| | | | | | | | |
|--------------------------|------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Fluxo Aparelho | 1904.10 lm | Potência do aparelho | 20.00 W | Eficácia | 95.20 lm/W | Rendimento | 100.00% |
| Fluxo Lâmpadas | 1904.10 lm | Valor Máximo | 13787.29 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 | | 21-03-2019 | | Ângulo Máximo Gama | | 180 | |
| Distância de medição | | 0.00 | | Fluxo de medição | | 1904.10 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 | | | | | |
| | 2713-FE-N | LED 20W 1900LM 4000K IRC>80 SDMC<3 NICHIA | | | 1904.10 | 20.00 | 1 |
| C.I.E. | 99 100 100 98 100 | | D DIN 5040 | A61 | | | |
| F UTE | -- | | B NBN | BZ 1 | | | |

Diam=100mm



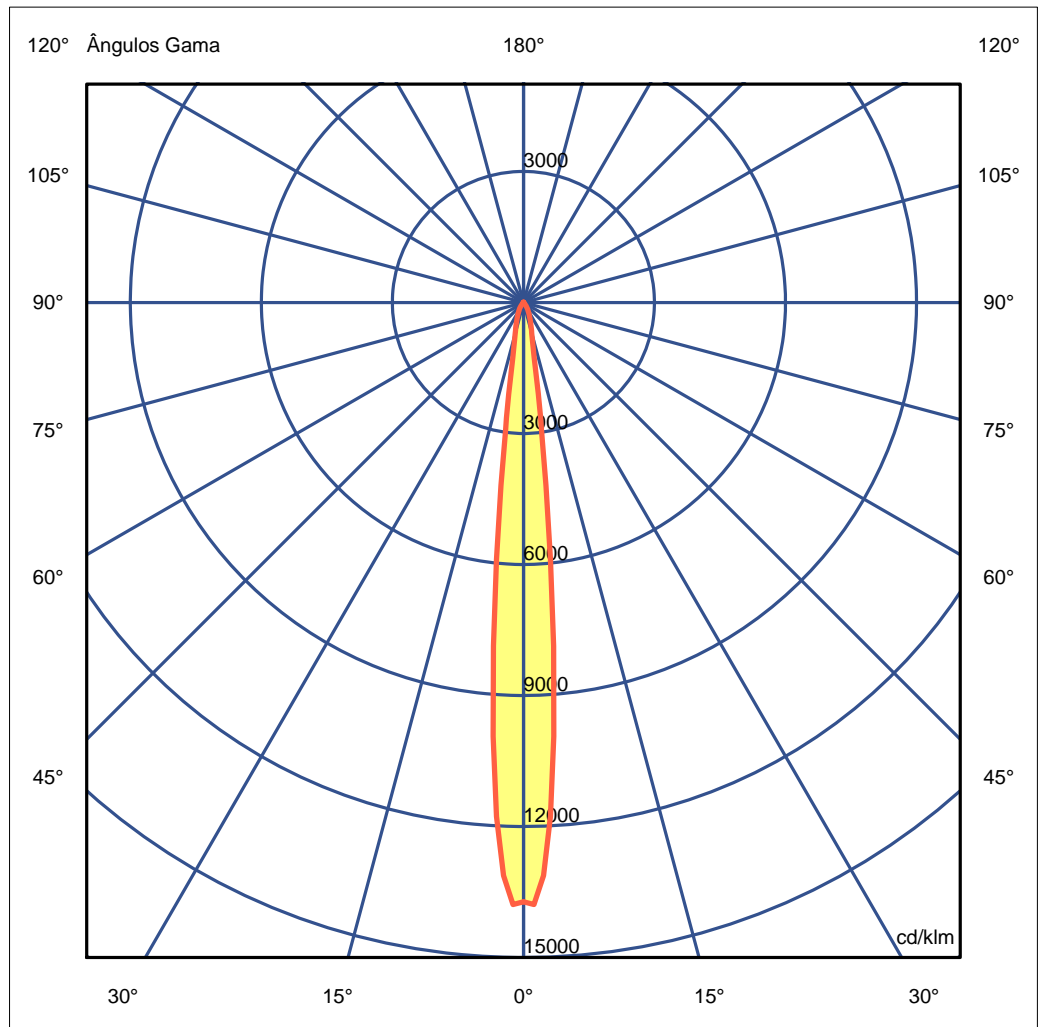
Semiplanos C

180.0 — 0.0

ULOR 1.74 %

DLOR 98.26 %

RN 1.74 %



Aparelho

Código 2713-FE-N
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 20W 1900LM 4000K 10°

Medida

Código 146/2019
 Nome SIRIUS C/ CANOPLA LED 20W 1900LM 4000K 10°

| | | | | | | | |
|----------------|------------|----------------------|-----------------|----------|---------------|------------|----------------|
| Fluxo Aparelho | 1904.10 lm | Potência do aparelho | 20.00 W | Eficácia | 95.20 lm/W | Rendimento | 100.00% |
| Fluxo Lâmpadas | 1904.10 lm | Valor Máximo | 13787.29 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 | 13722.10 | G 46.0 | 13.53 | G 92.0 | 0.07 | G 138.0 | 4.51 |
| G 1.0 | 13787.29 | G 47.0 | 9.48 | G 93.0 | 0.07 | G 139.0 | 4.76 |
| G 2.0 | 13128.17 | G 48.0 | 6.11 | G 94.0 | 0.08 | G 140.0 | 5.02 |
| G 3.0 | 11782.49 | G 49.0 | 3.33 | G 95.0 | 0.08 | G 141.0 | 5.24 |
| G 4.0 | 9954.42 | G 50.0 | 1.50 | G 96.0 | 0.10 | G 142.0 | 5.46 |
| G 5.0 | 7896.45 | G 51.0 | 0.96 | G 97.0 | 0.11 | G 143.0 | 5.66 |
| G 6.0 | 5908.25 | G 52.0 | 0.89 | G 98.0 | 0.13 | G 144.0 | 5.84 |
| G 7.0 | 4217.22 | G 53.0 | 0.84 | G 99.0 | 0.15 | G 145.0 | 6.04 |
| G 8.0 | 2945.53 | G 54.0 | 0.79 | G 100.0 | 0.17 | G 146.0 | 6.24 |
| G 9.0 | 2276.48 | G 55.0 | 0.75 | G 101.0 | 0.20 | G 147.0 | 6.45 |
| G 10.0 | 1612.88 | G 56.0 | 0.70 | G 102.0 | 0.24 | G 148.0 | 6.68 |
| G 11.0 | 1294.48 | G 57.0 | 0.66 | G 103.0 | 0.27 | G 149.0 | 6.91 |
| G 12.0 | 1072.52 | G 58.0 | 0.61 | G 104.0 | 0.32 | G 150.0 | 7.16 |
| G 13.0 | 916.64 | G 59.0 | 0.57 | G 105.0 | 0.36 | G 151.0 | 7.41 |
| G 14.0 | 809.36 | G 60.0 | 0.55 | G 106.0 | 0.40 | G 152.0 | 7.68 |
| G 15.0 | 728.92 | G 61.0 | 0.51 | G 107.0 | 0.45 | G 153.0 | 7.95 |
| G 16.0 | 663.66 | G 62.0 | 0.48 | G 108.0 | 0.50 | G 154.0 | 8.22 |
| G 17.0 | 605.24 | G 63.0 | 0.46 | G 109.0 | 0.54 | G 155.0 | 8.50 |
| G 18.0 | 552.44 | G 64.0 | 0.43 | G 110.0 | 0.58 | G 156.0 | 8.78 |
| G 19.0 | 505.25 | G 65.0 | 0.41 | G 111.0 | 0.62 | G 157.0 | 9.06 |
| G 20.0 | 464.03 | G 66.0 | 0.39 | G 112.0 | 0.66 | G 158.0 | 9.34 |
| G 21.0 | 425.08 | G 67.0 | 0.37 | G 113.0 | 0.71 | G 159.0 | 9.62 |
| G 22.0 | 390.03 | G 68.0 | 0.36 | G 114.0 | 0.76 | G 160.0 | 9.88 |
| G 23.0 | 357.67 | G 69.0 | 0.34 | G 115.0 | 0.81 | G 161.0 | 10.14 |
| G 24.0 | 329.04 | G 70.0 | 0.33 | G 116.0 | 0.88 | G 162.0 | 10.40 |
| G 25.0 | 302.26 | G 71.0 | 0.32 | G 117.0 | 0.93 | G 163.0 | 10.64 |
| G 26.0 | 278.60 | G 72.0 | 0.30 | G 118.0 | 1.00 | G 164.0 | 10.85 |
| G 27.0 | 258.06 | G 73.0 | 0.29 | G 119.0 | 1.06 | G 165.0 | 11.06 |
| G 28.0 | 237.55 | G 74.0 | 0.28 | G 120.0 | 1.12 | G 166.0 | 11.24 |
| G 29.0 | 219.27 | G 75.0 | 0.27 | G 121.0 | 1.20 | G 167.0 | 11.40 |
| G 30.0 | 202.58 | G 76.0 | 0.26 | G 122.0 | 1.28 | G 168.0 | 11.55 |
| G 31.0 | 186.79 | G 77.0 | 0.24 | G 123.0 | 1.37 | G 169.0 | 11.67 |
| G 32.0 | 171.82 | G 78.0 | 0.19 | G 124.0 | 1.47 | G 170.0 | 11.79 |
| G 33.0 | 158.11 | G 79.0 | 0.17 | G 125.0 | 1.57 | G 171.0 | 11.85 |
| G 34.0 | 144.29 | G 80.0 | 0.15 | G 126.0 | 1.69 | G 172.0 | 11.85 |
| G 35.0 | 131.10 | G 81.0 | 0.13 | G 127.0 | 1.81 | G 173.0 | 11.77 |
| G 36.0 | 117.51 | G 82.0 | 0.12 | G 128.0 | 1.95 | G 174.0 | 11.59 |
| G 37.0 | 103.85 | G 83.0 | 0.10 | G 129.0 | 2.12 | G 175.0 | 11.26 |
| G 38.0 | 90.06 | G 84.0 | 0.09 | G 130.0 | 2.30 | G 176.0 | 10.80 |
| G 39.0 | 75.74 | G 85.0 | 0.08 | G 131.0 | 2.52 | G 177.0 | 10.27 |
| G 40.0 | 62.20 | G 86.0 | 0.07 | G 132.0 | 2.76 | G 178.0 | 9.76 |
| G 41.0 | 50.19 | G 87.0 | 0.07 | G 133.0 | 3.04 | G 179.0 | 9.36 |
| G 42.0 | 39.89 | G 88.0 | 0.07 | G 134.0 | 3.33 | G 180.0 | 9.11 |
| G 43.0 | 31.13 | G 89.0 | 0.07 | G 135.0 | 3.63 | | |
| G 44.0 | 24.70 | G 90.0 | 0.07 | G 136.0 | 3.93 | | |
| G 45.0 | 18.29 | G 91.0 | 0.07 | G 137.0 | 4.22 | | |