

**PLUTONIO  
PLL19W**

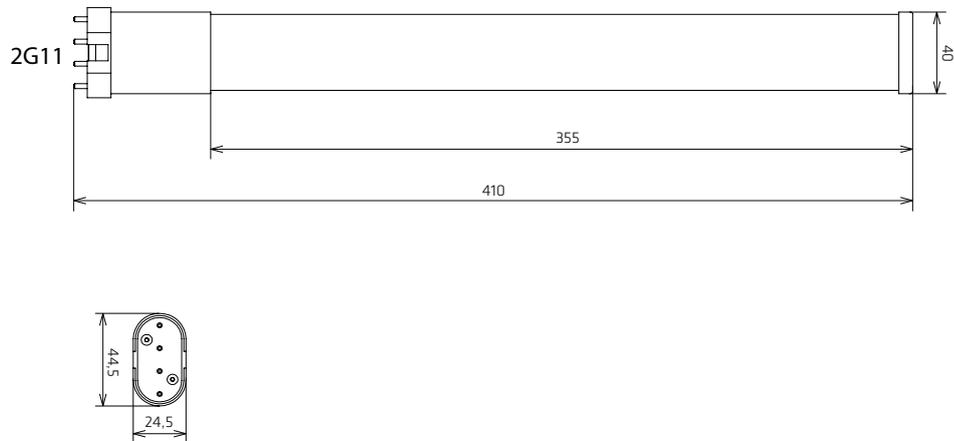
Lámpara LED CFL-PLL 2G11  
de 19W



## FICHA TÉCNICA · DATOS DEL PRODUCTO

| Datos eléctricos                          |  |
|---|--|
| Entrada                                   | 175 ~ 240 Vac  |
| Frecuencia de red                         | 50/60Hz  |
| Potencia                                  | 19W  |
| Factor Potencia                           | >0.9   |
| Nº de LEDs                                | 38 chip SMD5630 SAMSUNG                                      |
| Potencia del LED                          | 0.5W   |
| Clase protección IEC                      | Clase II   |
| Conector                                  | ZG11   |
| Datos fotométricos                        |  |
| Eficiencia luminosa                       | 94lm/W   |
| CRI (Ra)                                  | >85  |
| Flujo luminoso<br>(Nominal / Real)<br>CCT | 2545lm · 1785lm · 5700K · BF<br>2532lm · 1772lm · 4000K · BN |
| Intensidad luminosa                       | 408 cd   |
| SDCM Desviación estándar ajuste de color  | <3   |
| Grado de apertura                         | 120°   |
| Temp. Trabajo                             | -20°C +50°C  |
| Nº conmutaciones                          | 15.000   |
| Certificaciones                           | CE, RoHS   |
| Eficiencia Energética                     | A+   |
| Vida útil                                 | 30.000h(L70B10)  |
| Materiales y características físicas      |  |
| Disipador                                 | Aleación de aluminio   |
| Difusor                                   | PC   |
| Medidas en mm (largo x ancho x alto)      | 410 X 44.5 X 24.5  |
| Peso (g)                                  | 255  |
| Características                           |  |
| Grado IP                                  | IP20   |
| Flicker                                   | NO   |
| Opciones                                  |  |
| Posibilidad de regulación                 | No   |
| Posibilidad de Kit de Emergencia          | No   |
| Posibilidad de Sensor de Movimiento       | No   |
| Embalaje                                  |  |
| Medida packaging                          | xxx X xxx X xxx  |
| Peso packaging (kg)                       | X  |
| Unidades (unidades/caja exterior)         | X unidades   |

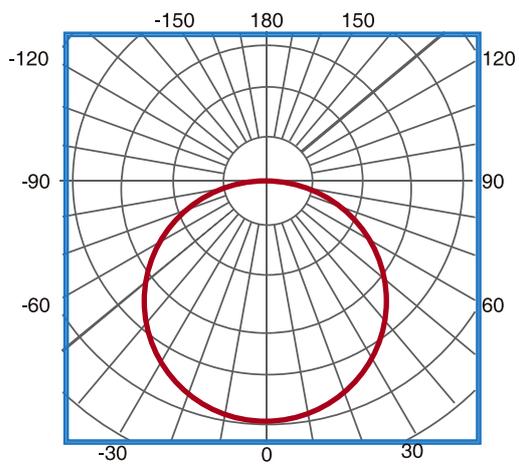
## Medidas en mm



## Ópticas

Ángulo de apertura 120°

| H (m) | Diámetro (m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|-------|--------------|-----------------------|
| 2     | 5.6          | 135.53                |
| 4     | 11.1         | 33.88                 |
| 6     | 16.7         | 15.06                 |



## Referencias

|  |  | W    |  |  |  | CCT       | CRI  |
|---|---|------|---|---|---|-----------|------|
| PLL19WBF  | 2G11  | 19 W | 2545 lm   | 1785 lm   | 120°  | BF: 5700K | > 85 |
| PLL19WBN  | 2G11  | 19 W | 2532 lm   | 1772 lm   | 120°  | BN: 4000K | > 85 |

