

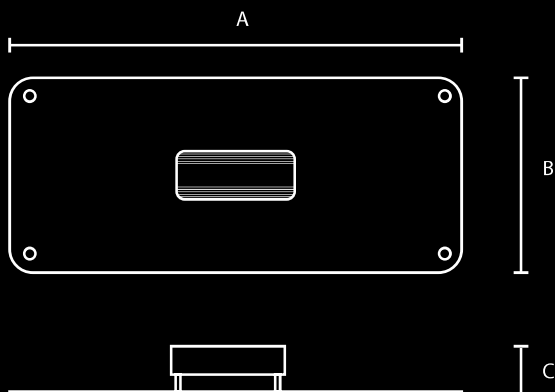
Ref: JACKSON250LT

### ⚡ Características Eléctricas

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Potencia</b>                     | 251W          |
| <b>Tolerancia de potencia</b>       | 10%           |
| <b>Tensión</b>                      | 100-240V AC   |
| <b>Intensidad</b>                   | 1,14A         |
| <b>Factor de potencia</b>           | >0,95         |
| <b>Frecuencia</b>                   | 50/60 Hz      |
| <b>Tensión de PCB</b>               | <60V SELV     |
| <b>Potencia equivalente</b>         | 500W HPS      |
| <b>Tiempo de encendido</b>          | <0,1 sec      |
| <b>Control y regulación</b>         | Potenciómetro |
| <b>n°Max luminaria/circuito c10</b> | 5             |
| <b>n°Max luminaria/circuito c16</b> | 8             |

### ⚡ Dimensiones

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>Longitud A</b> | 590 mm |
| <b>Longitud B</b> | 280 mm |
| <b>Longitud C</b> | 80 mm  |



## The Jackson LT 250W

Luminaria LED de alto rendimiento para crecimiento y floración

Made in Spain

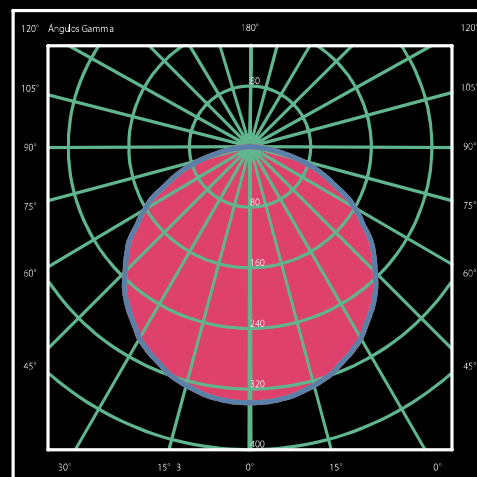
Años garantía **3**

### ⚡ Características generales

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Tipo de conexión</b>      | Fase, Neutro y Tierra |
| <b>Vida útil nominal (h)</b> | 60.000 h              |
| <b>Modelo LED</b>            | SMD Samsung           |
| <b>Modelo del driver</b>     | Turefull 240W IP67    |
| <b>Índice de protección</b>  | IP20                  |
| <b>Clase de protección</b>   | Class I               |
| <b>Res. Impacto (IK)</b>     | IK01                  |
| <b>Material disipador</b>    | Aluminio              |
| <b>Protección SELV</b>       | Si, extra low voltage |

### ⚡ Características Lumínicas

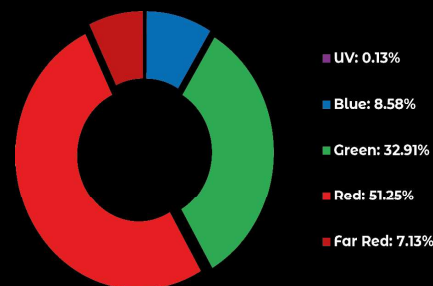
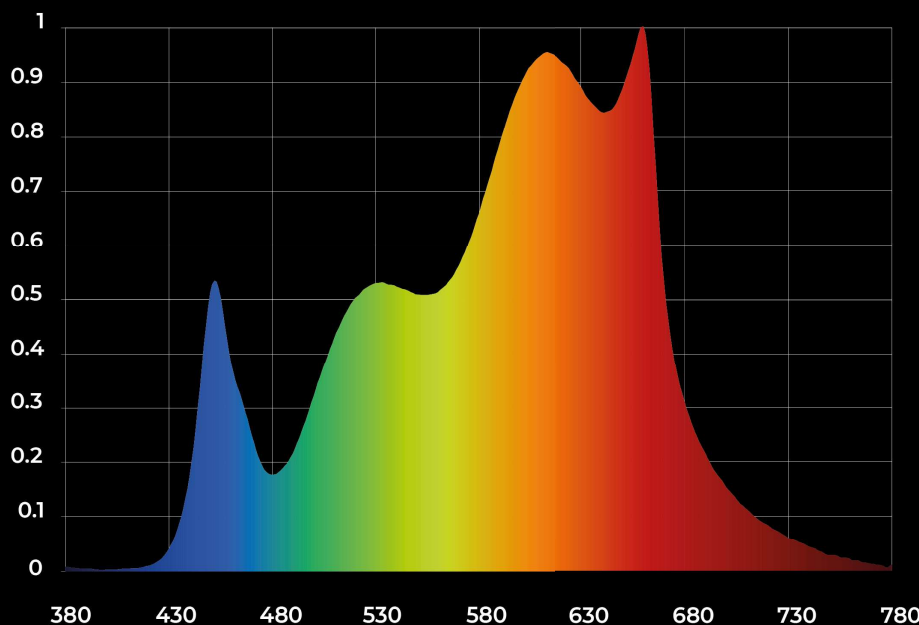
|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Temperatura de color</b> | Full Spectrum        |
| <b>Ángulo de apertura</b>   | 120°                 |
| <b>Micromoles lum.</b>      | 523,812 micromol/sec |
| <b>PAR micromol</b>         | 488,131 micromol/sec |
| <b>CRI</b>                  | >95                  |
| <b>Eficiencia</b>           | 2,43 micromol/Julio  |





# the Jungle

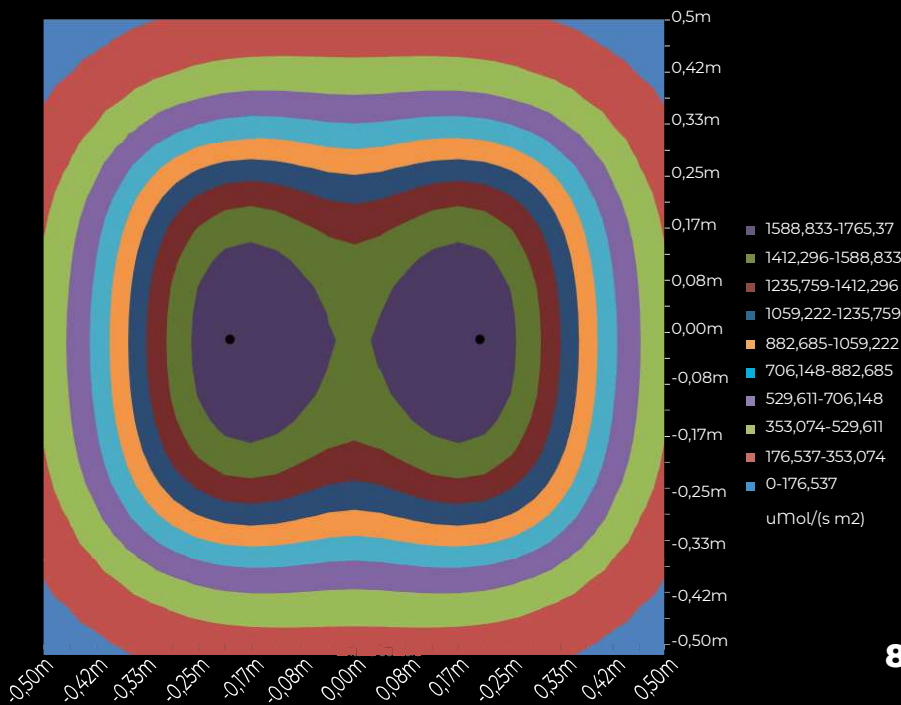
## Espectro



Datos sujetos a cambios - April, 2023

## Distribución PPFD

1 m x 1 m  
20cm Altura  
2 luminaria



**809,263 uMol/(s m2)**  
**PPFD promedio**