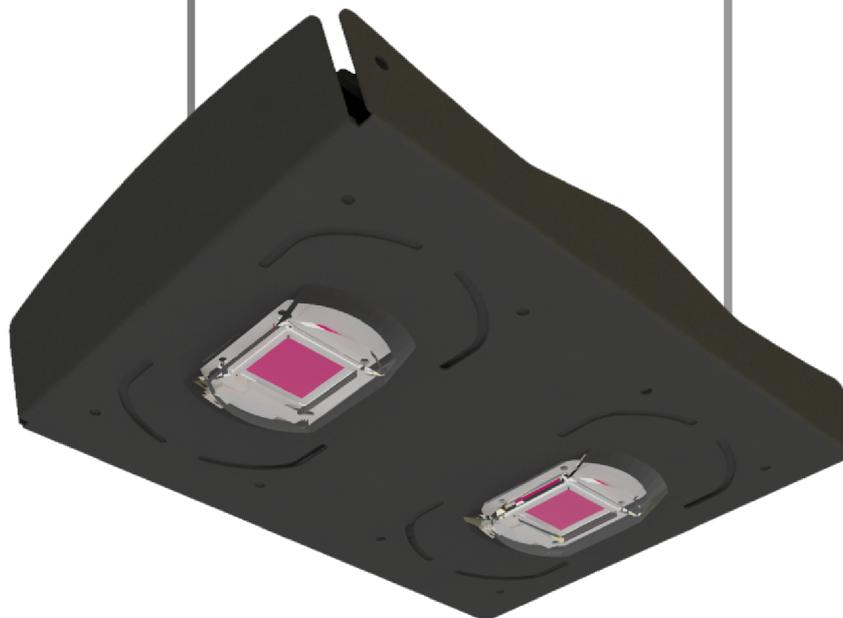




led technology for natural food

HOJA DE DATOS

## GENESIS H 100W



### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL PRODUCTO

<b>_Lumenes</b>	<b>_Color</b>
9.000 lm	Full Spectrum
<b>_Rango de tensión:</b>	
180-280 vca	
<b>_Frecuencia:</b>	<b>_CRI</b>
50-60 Hz	>85
<b>_Consumo:</b>	<b>_Eficacia:</b>
100W	90 lm/W
<b>_Factor de Potencia:</b>	
Típico 0.96	
<b>_Vida Util:</b>	
>30.000 hrs	
<b>_Grado Protección:</b>	
IP65	
<b>_Corriente</b>	<b>_Temp. Trabajo</b>
0.44A	-20°C + 80°C
<b>_Dimerizable</b>	
Opcional	
<b>_THD</b>	
<15%	

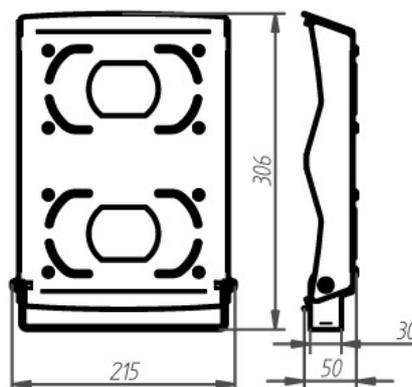
### 01 CARACTERÍSTICAS GENERALES

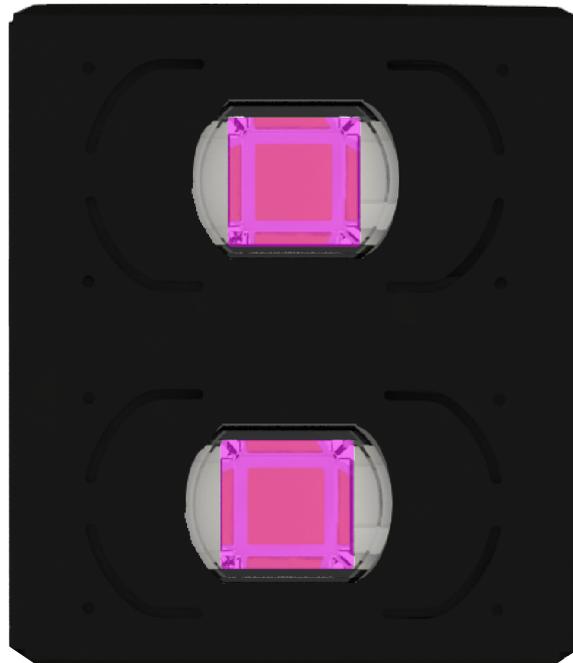
NUTRILED, especialista fabricante de iluminación basada en la tecnología LED, ha desarrollado GENESIS H, nueva luminaria especialmente diseñada para horticultura que emite la luz adecuada que necesitan las plantas en cada fase de su desarrollo.

La composición de la luz afecta directamente sobre las fases de germinación, desarrollo vegetativo y floración de las plantas por tanto, con nuestra luminaria GENESIS H, conseguimos un espectro de color luminoso e intensidad de luz adecuado para cada una de las fases gracias a la combinación de diferentes colores de LED's.

La fórmula que resulta entre el alto rendimiento que ofrece la iluminación LED al trabajar sobre un determinado espectro validado técnicamente, su bajo consumo, su durabilidad por sus horas de vida y su baja emisión de calor, confluyen en hacer esta luminaria perfecta para iluminación en horticultura.

### 02 MEDIDAS DE LA LUMINARIA

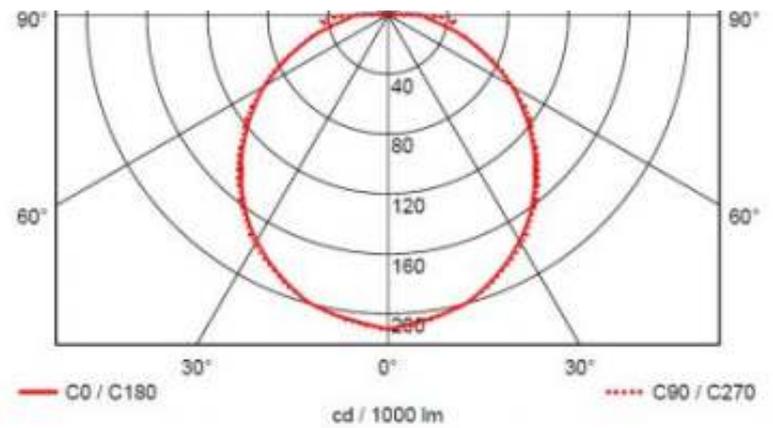




### 03 IMAGEN DE APLICACIÓN



### 04 FOTOMETRÍA



### 05 GRAFICO DE ESPECTRO

