



led technology for natural food

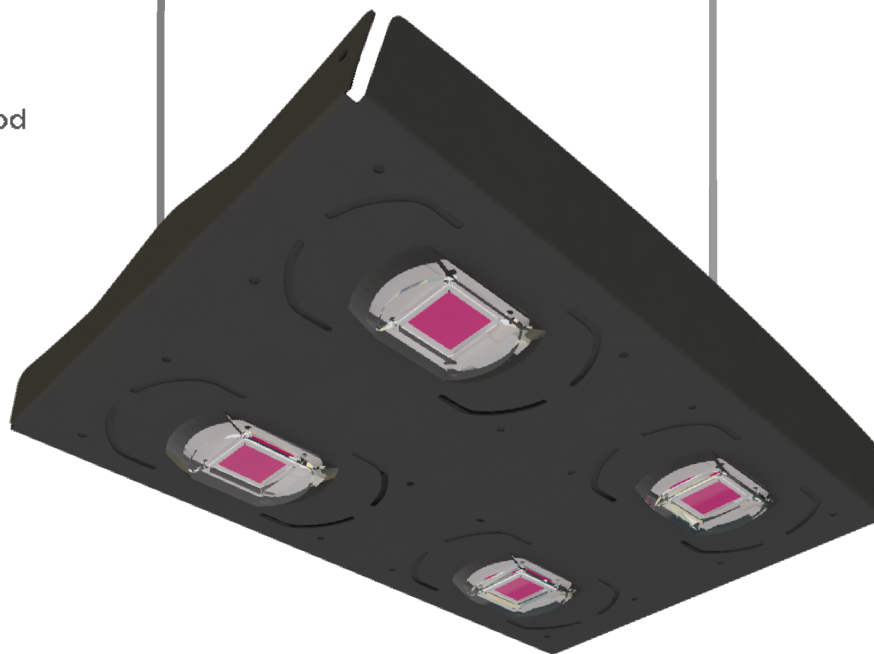
HOJA DE DATOS

GENESIS H 200W



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL PRODUCTO

_Lumenes	_Color
18.000 lm	Full Spectrum
_Rango de tensión: 180-280 vca	
_Frecuencia: 50-60 Hz	_CRI >85
_Consumo: 200W	_Eficacia: 90 lm/W
_Factor de Potencia: Típico 0.96	
_Vida Util: >30.000 hrs	
_Grado Protección: IP65	
_Corriente 0.88A	_Temp. Trabajo -20°C + 80°C
_Dimerizable Opcional	
_THD <15%	



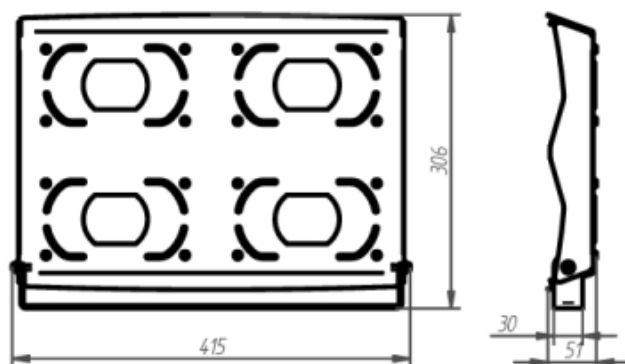
01 CARACTERÍSTICAS GENERALES

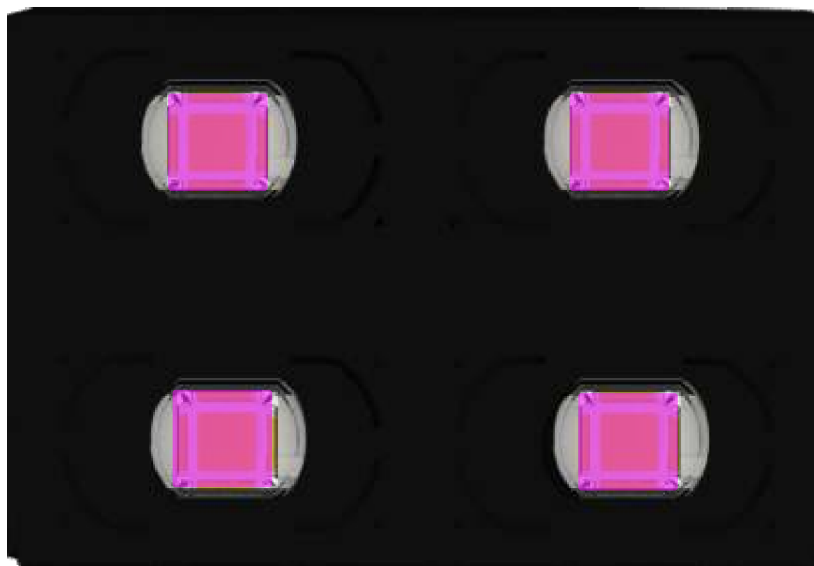
NUTRILED, especialista fabricante de iluminación basada en la tecnología LED, ha desarrollado GENESIS H, nueva luminaria especialmente diseñada para horticultura que emite la luz adecuada que necesitan las plantas en cada fase de su desarrollo.

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

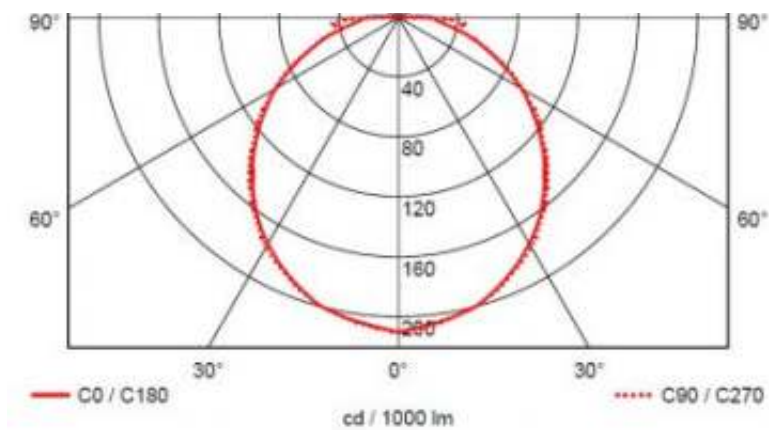




03 IMAGEN DE APLICACIÓN



04 FOTOMETRÍA



05 GRAFICO DE ESPECTRO

