

LED DE CRECIMIENTO VEGETAL

...Serie
OVNIGROW-N

Especial para cultivo exterior e instalaciones a gran altura en invernaderos, PARA TODO TIPO DE CULTIVOS.



CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para completar la DLI de la agricultura protegida, alargando el fotoperiodo.
- Sistema SSD sin driver 210-260 Vac.
- > 40.000 horas de vida.
- Factor de potencia > 0,9.
- Temperatura de trabajo -20 +50°
- Regulable 1-100%
- CRI>97
- Apertura de 120°
- Protección IP166/IK08

CHIPS



Diodos de alta eficiencia con gran reproducción cromática

COLORES



NEGRO

ICONOGRAFÍA



RoHS



GARANTÍA
GEALÉD
2 años

Fabricado
en España


PROTECCIÓN
IP66-IK08


APERTURA
120°


REGULACIÓN
0-100%


TECNOLOGÍA
SIN DRIVER


CRECIMIENTO
VEGETAL

TECNOLOGÍA SIN DRIVER

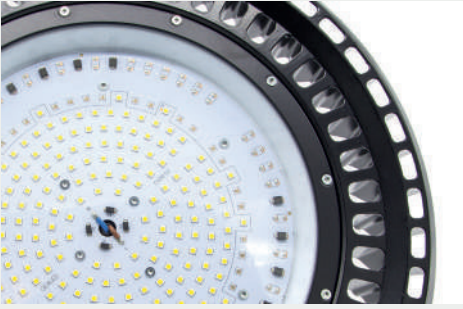
El sistema de alimentación exclusivo SIN DRIVER se basa en alimentar los diodos LED de forma directa sin intervención de componentes pasivos perdedores en el tiempo. Esta gran fórmula tiene como única base un circuito integrado con base de silicio, realizando todas las funciones necesarias que haría una fuente de alimentación tradicional, eliminando el envejecimiento de condensadores y bobinas. Es un sistema de alimentación exclusivo que superará la propia vida de los LED (> 50.000 h) con un alto factor de potencia y alta eficiencia energética.



ILUMINACIÓN SOSTENIBLE

- No contiene mercurio ni sustancias perjudiciales para el medio ambiente.
- No emite rayos UV ni IR.

DETALLES



COBERTURA TRANSPARENTE

Cobertura de vidrio transparente, consiguiendo así una máxima eficiencia lumínica.



PROTECCIÓN IP66

Luminaria equipada con juntas de silicona y prensaestopas para garantizar una hermeticidad excelente.



FIJACIÓN

Luminaria con sistema de fijación, para una fácil y rápida instalación o sustitución.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Diodos de alta eficiencia con gran reproducción cromática

Utiliza el espectro más parecido al de la luz natural que nos llega del sol. Múltiples aplicaciones en el crecimiento vegetal: investigación y desarrollo, invernaderos, cultivos de exterior e interior, etc...

MEDIDAS

60W

ø 235 mm / 100 mm

100W

ø 280 mm / 185 mm

165W

ø 340 mm / 187 mm

200W/250W

ø 400 mm / 196 mm

300W/380W

ø 496 mm / 200 mm

ACCESORIOS

CONTROL WIFI + RF



- Control por mando (RF)
- Smartphone (WIFI)
- Control por voz (WIFI)

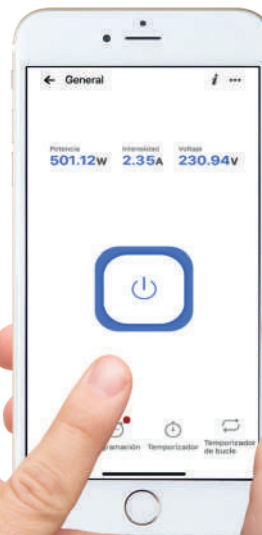
COMPATIBLE CON



Google Home



amazon alexa



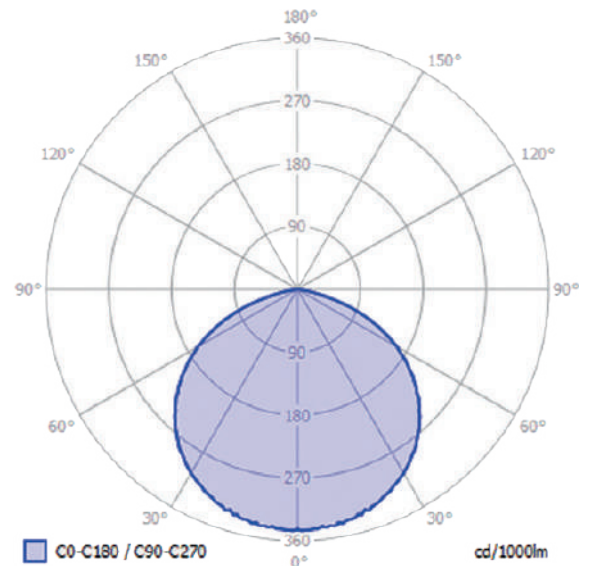
—Serie OVNIGROW-N

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	μmol/s
OVNIGRWN060F.N	60 W	8.700	115
OVNIGRWN100F.N	100 W	14.500	191
OVNIGRWN100F.C	100 W	14.500	191
OVNIGRWN150F.N	165 W	23.925	315,2
OVNIGRWN150F.C	165 W	23.925	315,2
OVNIGRWN200F.N	200 W	29.000	382
OVNIGRWN200F.C	200 W	29.000	382
OVNIGRWN250F.N	250 W	36.250	478
OVNIGRWN250F.C	250 W	36.250	478
OVNIGRWN300F.N	300 W	43.500	573
OVNIGRWN300F.C	300 W	43.500	573
OVNIGRWN380F.N	380 W	55.100	726

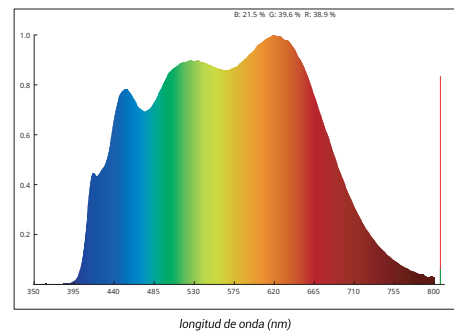


GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN

Distribución de la luz



Medición realizada a 30cm



APLICACIONES

- Invernaderos
- Laboratorios
- Jardinerías
- Centros de investigación
- Tiendas especializadas



[www. solidpowerled.com](http://www.solidpowerled.com)

C/Senda de les Animes 205 Catarroja (Valencia)
info@solidpowerled.com
+34 961 260 007

Los datos técnicos y características de los productos pueden estar sujetos a modificaciones o contener algún error tipográfico por lo que no tienen carácter contractual con la empresa. Así mismo, SolidPowerLed / Gealed, S.L. no se hace responsable de posibles datos erróneos debido a la constante evolución del campo de la investigación biológica.