

Evolucionamos Tus Cultivos

Liderando e innovando desde 2017

BIOLED

¿Quiénes somos?

Bioled Arg es una empresa joven dedicada a la fabricación y la comercialización de equipos de iluminación para horticultura, fabricados con la mejor tecnología, esta provee servicios de manufactura, ensamble y montaje electrónico. Contamos con instalaciones industriales en Rosario, provincia de Santa fe, Argentina, donde desarrollamos actividades productivas. Los equipos desarrollados por **Bioled Arg** se basan en los pilares de la innovación, tecnología y la seriedad que nos caracteriza. Además nuestra nueva línea cuenta con el respaldo de marcas conocidas a nivel mundial como:

LEDiL® PHILIPS OSRAM

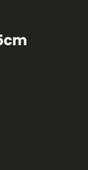
Equipos pensados y diseñados para el cultivo de interior, cuentan con un armazón metálico resistente a golpes, al polvo y altos grados de humedad. Nuestra línea de productos son completamente silenciosos, ya que no poseen coolers y esto evita que el polvo y la humedad los desgaste o arruine con el tiempo, alargándole la vida útil de los equipos.

Cuentan con disipación pasiva de aluminio extruido, las terminaciones hechas a medida con un pantógrafo láser, les da un acabado profesional y delicado. Están pensados para ser utilizados en todo el ciclo de la planta ya sea para vegetar como para florar. Utilizando un espectro lumínico completo, emitiendo una luz blanca fría que le permite ver al cultivador la planta con mayor facilidad y obteniendo mejores resultados.

Utilizamos lentes con ángulo de 100° que protegen al LED y al mismo tiempo le da un mayor rendimiento lumínico.

Los nuevos equipos de **Bioled Arg** están basados en los pilares de la innovación, tecnología y la seriedad que nos caracteriza.

Los equipos cuentan con un sistema de enchufes que puedes conectar a cualquier dispositivo, ya sea otro panel o cualquier otro artefacto independientemente de que esté encendido o apagado y su conexión a la red eléctrica es mediante un cable interlock.



RG55i

Insumos utilizados

Alto: **22 cm**
Ancho: **20 cm**
Profundidad: **5cm**
16 LEDS

OSRAM

-12 LEDS OSRAM | 8 Duris s8
-3 HYPER RED
-1 FAR RED

-Longitudes de onda en el rango de 380 a 780 nm logrando una eficiencia del 70%

Características

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**



Vegetación 80cm2
Floración 60cm2

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**

-Corriente: **0,15 A**
-Armazón: **Metálico**
-Ángulo de lente: **100°**
-Temperatura de trabajo: **35° - 45°**
-Peso: **5KG**
-Lúmenes: **11.125 LM**
-PPFD/WATT: **0.395 (Intermedia-Alta)**

-Consumo en la línea: **25 W en 220V**
-Frecuencia: **50HZ**
-Potencia lumínica: **50 W**
-Vida útil: **50.000 Hs**
-CRI: **70**
-Distancia: **30 CM**