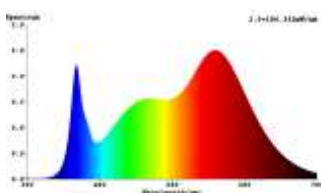
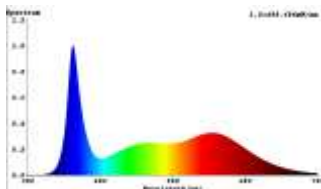


Bioledex GoLeaf X1D LED Pflanzenlampe 150W mit 2 umschaltbaren Spektren

GX1-15DS-260



- Bioledex GoLeaf X1D LED Pflanzenlampe mit 150W Leistung und 2 Vollspektren (für Anzucht und Blüte), zwischen denen einfach mit einem Schalter gewechselt werden kann.
- Ideal geeignet zur Verwendung in Growboxen mit Flächen von 0,6 x 0,6m, 0,8 x 0,8m und 1,0 x 1,0m.
- Die LED Pflanzenleuchte ersetzt herkömmliche ND-Lampen mit 275W Leistung.
- Photonenstrom mit **296** µmol/s ist sehr hoch, gleichzeitig sehr effizient mit **1,97** µmol/J.
- Geringe Wärmeentwicklung und Effizienz, dadurch keine aktive Kühlung oder Lüfter erforderlich.
- Das ausgewogene **Vollspektrum** ist optimiert für ein gesundes Wachstum und hohe Erträge bei der Pflanzenzucht.
- Made in Germany Qualität mit optimierten Osram-LED und moderner Elektronik.
- Die Grow-Pflanzenlampe kann sowohl innen wie außen verwendet werden und ist praktisch wartungsfrei.
- 1,5m-Stromkabel inkl. Schutzkontaktstecker, daher einfache Installation.
- Stabiles, wasserfestes Gehäuse mit Glasabdeckung. Dadurch leicht zu reinigen und kein Lichtverlust.
- Mehrjähriger Betrieb auch unter professionellen und laborähnlichen Bedingungen möglich.

Hersteller	Bioledex
Produktserie	GoLeaf X1D
Hersteller-Art.Nr.	GX1-15DS-260
EAN Nummer	4260510482604
Produktion / Herstellung	Made in Germany

Lichttechnische Daten

Lichtspektrum	S1+S4, Anzucht + Blüte
Wellenlängen	Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 780 nm
Lichtquellen	Ausschließlich Osram LED
Photonenstrom, PPF	296 µmol/s
Effizienz	1,97 µmol/J
Bevorzugte Anwendung	Anzucht, vegetatives Wachstum, Blüte
Bevorzugte Pflanzenarten	Gemüse, Salate, Blumen
Bevorzugte Anwendungsorte	Gewächshaus, Dunkelräume
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht	Ja, da Vollspektrum-Leuchte mit Weisslicht-Anteil

Technische Daten

Leistung	150 Watt
Abstrahlwinkel	120°
Spannung	220-240V ~ 50/60Hz

Materialien & Maße

Gehäusematerial	Aluminium
Abdeckungsmaterial	Glas
Befestigung	Hängend
Kabel	1,5m Kabel mit Schutzkontaktstecker
Netzteil	Aufgebaut
Gewicht	5,3 kg
Abmessungen	324 x 324 x 135 mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I

Umwelt & Lebensdauer

Betriebsdauer	50.000 Std.
Photonenstromerhalt	80% nach Nutzlebensdauer
Schaltzyklen	> 100.000
Anlaufzeit	< 1 Sek
Zündzeit	0,2 s
Energieeffizienzklasse	A++ - A
Leistungsfaktor	> 0,95
Gewichteter Verbrauch	150 kWh/1000h
Umgebungstemperatur	Bereich -30...+45°C

Sonderfertigung: **Auf Wunsch** können wir die GoLeaf Serie auch als **Sonderfertigung** an Ihre Bedürfnisse bezüglich verbauter Komponenten wie z.B. unterschiedliche LED Bestückung für individuelles Lichtspektrum, verschiedene Photonenströme und Wellenlängen, Anschlussmöglichkeiten, Schienen-Adapter, Kabel oder als silikonfreie Version anpassen. Sprechen Sie uns an!