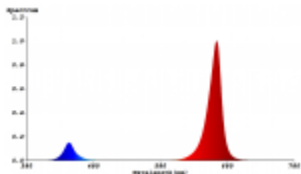


Bioledex GoLeaf LED Pflanzenleuchte 75W - Rot-blaue Grow Pflanzenbeleuchtung

LFL-3LRB-422



- Bioledex GoLeaf LED Pflanzenleuchte mit 75W Leistung und besonderem Licht für Pflanzenwachstum
- Hochwertige Pflanzenbeleuchtung aus der GoLeaf Serie von Bioledex - Qualität Made in Germany
- Sehr hoher Photonenstrom von 183 $\mu\text{mol/s}$ und hervorragende Photonenausbeute mit 2,44 $\mu\text{mol/s/W}$
- Als Lichtquelle dienen sehr effiziente rote und blaue Leuchtdioden von Osram
- Das blau-rote Spektrum beeinflusst positiv hocheffiziente Photosynthese der Pflanzen
- Die Pflanzenlampe eignet sich sehr gut als Ersatz von normalen rosa-leuchtenden Natriumdampflampen
- Die Leuchte ist gemäß der IP65 Schutzart wasserdicht, somit kann diese Innen wie Außen verwendet werden
- Im Gegensatz zu vielen Ufo Grow-Leuchten kommt die Bioledex GoLeaf Pflanzenleuchte ohne Lüfter aus
- Bestens für industrielle Anwendung geeignet: Für Gartencenter, Obstanbau, Gemüseanbau, Baumschulen usw.
- Highlights: Hervorragende Verarbeitung, effiziente Bauteile, sehr kompakte Bauweise, Robustheit und langlebige LEDs von Osram

Hersteller	Bioledex
Produktserie	GoLeaf Q3
Hersteller-Art.Nr.	LFL-3LRB-422
EAN Nummer	4260164884229
Produktion / Herstellung	Made in Germany

Lichttechnische Daten

Lichtspektrum	S3
Wellenlängen	Effizientes rot 660nm und blau 450nm
Lichtquellen	Ausschließlich Osram LED
Photonenstrom, PPF	183 $\mu\text{mol/s}$
Effizient	2,44 $\mu\text{mol/s/W}$
Bevorzugte Anwendung	Hocheffiziente Photosynthese
Bevorzugte Pflanzenarten	Gemüse, Salate, Blumen
Bevorzugte Anwendungsorte	Gewächshaus, Dunkelräume
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht	Nein, da kein Vollspektrum mit Weisslicht-Anteil

Technische Daten

Leistung	75 Watt
Abstrahlwinkel	80°
Spannung	220-240V ~ 50/60Hz

Materialien & Maße

Gehäusefarbe	Grau
Abdeckungsmaterial	Polycarbonat
Kabel	0,3m, Vollgummi inkl. Verbindungsmuffe
Gewicht	5,65 kg
Abmessungen	450 x 150 x 185 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	75 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!