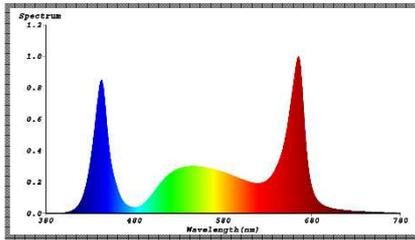


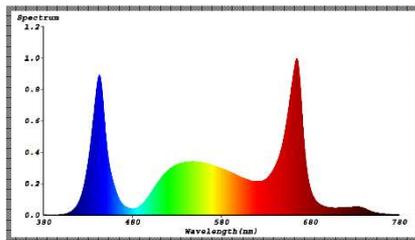
# Bioledex GoLeaf LED Pflanzenleuchten

## Übersicht der Standardspektren



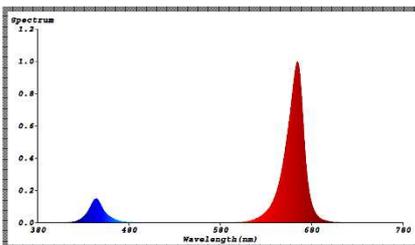
Lichtspektrum  
Wellenlängen  
Bevorzugte Anwendung  
Bevorzugte Pflanzenarten  
Bevorzugte Anwendungsorte  
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht

S1  
Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 710 nm  
Optimales vegetatives Wachstum  
Gemüse, Salate, Blumen  
Gewächshaus, Vertical Farming, Dunkelräume  
Ja, da Vollspektrum mit Weisslicht-Anteil



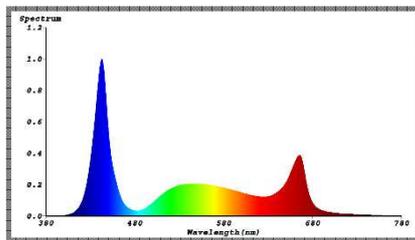
Lichtspektrum  
Wellenlängen  
Bevorzugte Anwendung  
Bevorzugte Pflanzenarten  
Bevorzugte Anwendungsorte  
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht

S2  
Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 760 nm  
Hohes Stammwachstum  
Gemüse, Salate, Blumen  
Gewächshaus, Vertical Farming, Dunkelräume  
Ja, da Vollspektrum mit Weisslicht-Anteil



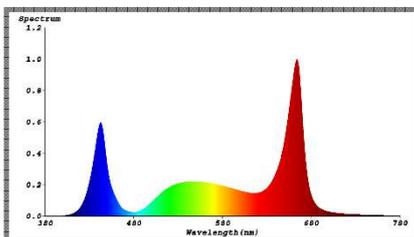
Lichtspektrum  
Wellenlängen  
Bevorzugte Anwendung  
Bevorzugte Pflanzenarten  
Bevorzugte Anwendungsorte  
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht

S3  
Blau 450nm + Rot 660 nm  
Effektives Zusatzlicht  
Gemüse, Salate, Blumen  
Gewächshaus, Garten  
Nein, da kein Vollspektrum



Lichtspektrum  
Wellenlängen  
Bevorzugte Anwendung  
Bevorzugte Pflanzenarten  
Bevorzugte Anwendungsorte  
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht

S4  
Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 710 nm  
Sämlinge , Jungpflanzenzucht  
Gemüse, Salate, Blumen  
Gewächshaus, Vertical Farming, Dunkelräume  
Ja, da Vollspektrum mit Weisslicht-Anteil



Lichtspektrum  
Wellenlängen  
Bevorzugte Anwendung  
Bevorzugte Pflanzenarten  
Bevorzugte Anwendungsorte  
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht

S5  
Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 710 nm  
Effizientes Wachstum  
Gemüse, Salate, Blumen  
Gewächshaus, Vertical Farming, Dunkelräume  
Ja, da Vollspektrum mit Weisslicht-Anteil

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 anpassen. Sprechen Sie uns an!

DEL-KO GmbH  
Werner-von-Siemens Str. 6  
Sigma Technopark Geb. 10B  
86159 Augsburg

Tel.: + 49 (0) 821 / 2594548  
Fax: + 49 (0) 821 / 2628651  
B2B-Kunden: [service@bioledex.de](mailto:service@bioledex.de) | [www.bioledex.de](http://www.bioledex.de)  
Endkunden: [kundenservice@del-ko.de](mailto:kundenservice@del-ko.de) | [www.beleuchtung-mit-led.de](http://www.beleuchtung-mit-led.de)