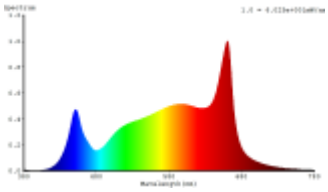
Bioledex GoLeaf LED Pflanzen-Röhre Vollspektrum 150cm T8 G13 für Pflanzenbeleuchtung

RT8-15S1-230



• Bioledex GoLeaf LED Pflanzen-Röhre 150cm für eine optimale Pflanzenbeleuchtung dank speziell optimierten Vollspektrum.
• Die Pflanzenlampe hat einen Standard G13 Röhrenleuchten-Sockel und altbekannte T8-Bauform.
• Mit dieser Retrofit Grow-Lösung kann moderne Beleuchtungs-Technik in bestehenden Leuchten verwendet werden.
• Leicht weiss-pinkfarbenes Vollspektrum-Licht der Pflanzen-Röhre unterscheidet sich kaum vom weißen Licht, was angenehm für das menschliche Auge ist - Im Gegensatz zu rot-blau (rosa) Pflanzenleuchten ohne Vollspektrum .
• Das optimale Mischverhältnis der Zucht-LEDs unterstützt das Pflanzenwachstum im Gewächshaus und Dunkelräumen.
• GoLeaf LED Anzuchtlampe / Aufzuchtlampe ist sehr langlebig, hält viele Schaltzyklen aus und effektiv bei Pflanzenbeleuchtung.
• Passt in 150cm G13 Feuchtraumleuchten und Feuchtraumwannenleuchten. Somit bekommt man ganz einfach eine preiswerte LED Pflanzenleuchte.
• Für Leuchten mit verlustarmen Vorschaltgerät VVG oder konventionellem Vorschalgerät KVG geeignet.

Hersteller	Bioledex
Produktserie	GoLeaf LED Röhre
Hersteller-Art.Nr.	RT8-15S1-230
EAN Nummer	4260510482307

Lichttechnische Daten

Wellenlängen	Vollspektrum
Photonenstrom, PPF	35,2 µmol/s
Photonenausbeute	1,85 µmol/s/W (µmol/J)
Bevorzugte Anwendung	Effizientes Wachstum
Bevorzugte Pflanzenarten	Gemüse, Salate, Blumen
Bevorzugte Anwendungsorte	Gewächshaus, Dunkelräume
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht	Ja, da Vollspektrum-Leuchte mit Weisslicht-Anteil
Lichtstrom:	1900 Lumen
Lichtfarbe:	Warmweiss-Neutralweiss
Farbtemperatur:	3300K
Farbwiedergabe:	95 Ra
Abstrahlwinkel	160°

Technische Daten

Sockel / Fassung:	G13
Bauform:	T8
Leistung	19,0 Watt
Entspricht herkömmlicher Lampe:	58W Leuchtstoffröhre T8 G13
Spannung	220-240V ~ 50/60Hz
Dimmbarkeit:	Nein

Materialien & Maße

Material	Kunststoff
Gewicht	0,4 kg
Abmessungen	1500 x Ø29 mm

Umwelt & Lebensdauer

Betriebsdauer	50.000 Std.
Photonenstromerhalt	80% nach Nutzlebensdauer
Schaltzyklen	> 100.000
Anlaufzeit	< 1 Sek
Zündzeit	0,2 s
Leistungsfaktor	> 0,95
Gewichteter Verbrauch	19 kWh/1000h