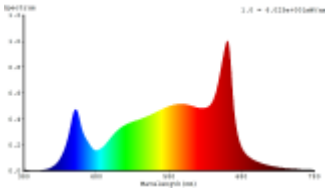
Bioledex GoLeaf Vollspektrum LED Röhre 120cm T8 G13 Retrofit für Pflanzenleuchte

RT8-12S1-229



- Bioledex GoLeaf LED Röhre 120cm für optimales Pflanzenwachstum dank speziell optimiertem Vollspektrum.
- Die Retrofit Pflanzenlampe T8 hat einen Standard Röhrenleuchten-Sockel für alle G13 Leuchten.
- Mit dieser Pflanzenbeleuchtungs-Lösung kann heutige LED Technik in bestehenden Leuchten verwendet werden.
- Leicht weiss-pinkfarbenes Vollspektrum-Licht unterscheidet sich kaum vom weißen Licht.
- Das optimale Mischverhältnis der Pflanzen-LEDs unterstützt das Pflanzenwachstum (Anzucht und Aufzucht) im Gewächshaus und Dunkelräumen.
- GoLeaf LED Grow-Light ist sehr langlebig, hält viele Schaltzyklen aus und effektiv bei Pflanzenbeleuchtung.
- Passt in alte 120cm G13 Leuchten und Feuchtraumleuchten, somit bekommt man ganz einfach eine moderne LED Pflanzenleuchte.
- Für Leuchten mit verlustarmen Vorschaltgerät VVG oder konventionellem Vorschalgerät KVG geeignet.

Hersteller	Bioledex
Produktserie	GoLeaf LED Röhre
Hersteller-Art.Nr.	RT8-12S1-229
EAN Nummer	4260510482291

Lichttechnische Daten

Wellenlängen	Vollspektrum
Photonenstrom, PPF	29,6 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:	1500 Lumen
Lichtfarbe:	Warmweiss-Neutralweiss
Farbtemperatur:	3300K
Farbwiedergabe:	95 Ra
Abstrahlwinkel	160°

Technische Daten

Sockel / Fassung:	G13
Bauform:	T8
Leistung	16,0 Watt
Entspricht herkömmlicher Lampe:	36W Leuchtstoffröhre T8 G13
Spannung	220-240V ~ 50/60Hz
Dimmbarkeit:	Nein

Materialien & Maße

Material	Kunststoff
Gewicht	0,3 kg
Abmessungen	1200 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	16 kWh/1000h