

Bioledex GoLeaf LED Pflanzenleuchte 90cm Vollspektrum TIP65-System IP65

IP8-09GR-264



- Röhrenförmige Bioledex GoLeaf LED Pflanzenleuchte mit TIP65 Anschluss-System und einem Vollspektrum-Licht für ein optimales Pflanzenwachstum.
- Wasserdichte, lineare 90cm LED Feuchtraumleuchte eignet sich ideal für Pflanzen-Beleuchtung in Gewächshäusern, für Indoor-Farming und Vertical-Farming Projekte.
- Die Leuchte eignet sich hervorragend für Pflanzenbeleuchtung in mobilen Regalsystemen oder festverbauten Schwerlastregalen.
- Einfache und schnelle Installation dank Stromanschluss-Stecksystem mit männlichen und weiblichen Steckern.
- Der Anschluss erfolgt von außen, und die Leuchte muss nicht aufgemacht werden.
- Gute Photonenausbeute mit 1,85 $\mu\text{mol/s/W}$ bei Vollspektrum 410-710nm.



Optional verfügbares Zubehör, separat nach Wunsch und Konfiguration zu bestellen:

- Befestigungs-Clips (Art.Nr. RT8-00H0-232)
- Anschlusskabel 1m mit Schalter (Art.Nr. IP8-K1S0-268)
- Verlängerungskabel 1m (Art.Nr. IP8-K100-269)
- T-Verbinder Kabel (Art. Nr. IP8-T2F0-270)

Wir beraten Sie gerne, damit Sie eine optimale Lösung für Ihre LED Pflanzenbeleuchtung erhalten.

Hersteller	Bioledex
Produktserie	GoLeaf TIP65
Produktart	Feuchtraumleuchte für Pflanzenbeleuchtung
Hersteller-Art.Nr.	IP8-09GR-264
EAN Nummer	4260510482642

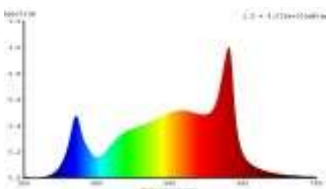
Lichttechnische Daten

Lichtspektrum / Wellenlänge	Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 710 nm
Photonenstrom, PPF	22,2 $\mu\text{mol/s}$
Effizienz	1,85 $\mu\text{mol/J}$
Lichtstrom	1100 lm
Bevorzugte Anwendung	Optimales vegetatives Wachstum
Bevorzugte Pflanzenarten	Gemüse, Salate, Blumen
Bevorzugte Anwendungsorte	Gewächshaus, Dunkelräume
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht	Ja, da Vollspektrum-Leuchte mit Weisslicht-Anteil
Abstrahlwinkel	160°
Dimmbar	Nein



Technische Daten

Leistung	12,0 Watt
Spannung	220-240V ~ 50/60Hz
Netzgerät	Netzteil integriert
Anschlussart	Systemanschluss
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Durchverdrahtung	Nein



Materialien & Maße

Gehäusefarbe	Weiss
Material Gehäuse	Polycarbonat
Gewicht	0,25 kg
Abmessungen	900 x Ø29 mm
Montageart	Anbau / Abgehängte Montage

Umwelt & Lebensdauer

Betriebsdauer	30.000 Std.
Photonenstromerhalt	80% nach Nutzlebensdauer
Schaltzyklen	> 100.000
Anlaufzeit	< 1 Sek
Zündzeit	0,2 s
Energieeffizienzklasse	A++ - A
Gewichteter Verbrauch	12 kWh/1000h
Umgebungstemperatur	Bereich -30...+45°C

