



**BIOLEDX® GOLEAF LED
PFLANZENLAMPE SCHUTZKLASSE
IP65 FÜR DEN AUSSENBEREICH, 30
WATT, EFFEKTIVES VOLLSPEKTRUM
ROT GRÜN BLAU**

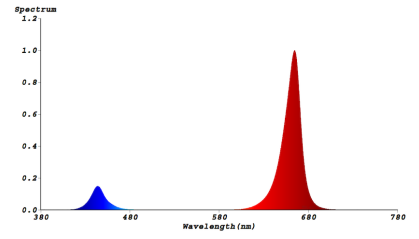
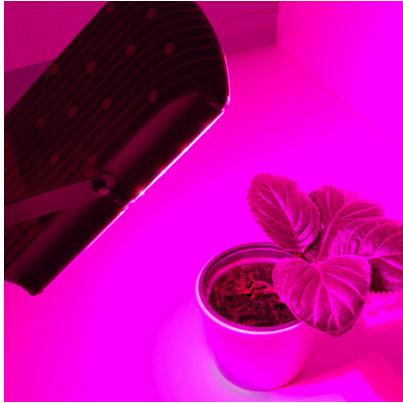
€141,99

- Marken LED Pflanzenleuchte 25 Watt Made in Germany
- optimiertes Licht für Hocheffiziente Photosynthese
- sehr hoher Photonenstrom 61 $\mu\text{mol/s}$
- Pflanzenarten: Gemüse, Salate, Blumen
- da keine Vollspektrum-Leuchte mit Weisslicht-Anteil nicht ohne Zusatz-/ Tageslicht einsetzbar
- Ersatz für herkömmliche rosa-leuchtenden Natriumdampflampen
- dank passiver Kühlung, ohne Lüfter, geräuschlos und wartungsfrei
- Kabel: 1,4m Kabel mit Schuko Stecker

Artikelnummer: BIO-GOLEAF-30W-V70-GROW

Kategorien: [Büro- und Industriebeleuchtung](#), [Bioledex](#), [Pflanzenleuchten](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

- Hochwertige Pflanzenleuchte aus der GoLeaf Serie von Bioledex-Qualität Made in Germany
- Sehr hoher Photonenstrom von 59 $\mu\text{mol/s}$ und hervorragende Effizienz von 2,03 $\mu\text{mol/J}$
- Als Lichtquelle werden hocheffiziente LED von Osram verwendet
- Das Vollspektrum mit vielen Rot
- Grün
- und Blauanteilen beeinflusst ein optimales vegetatives Wachstum der Pflanzen.
- Leicht pinkfarbenedes Vollspektrumlicht unterscheidet sich kaum vom weißen Licht und ist optimal für das menschliche Auge und für Pflanzen
- Die Grow-Pflanzenlampe ist ideal, um herkömmliche rosa-leuchtenden Natriumdampflampen zu ersetzen
- Die Bioledex GoLeaf A1 Pflanzenlampe ist dank passiver Kühlung ohne Lüfter geräuschlos und wartungsfrei
- Sehr leichte Installation dank flexiblen Bügels an der Wand, Decke oder auch hängend
- Highlights: Hochwertige Verarbeitung, effiziente Bauteile, ultraflache Bauweise, Robustheit und langlebige LEDs von Osram

Lichttechnische Daten

Lichtspektrum	S1
Wellenlängen	Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 710 nm
Lichtquellen	Ausschließlich Osram LED
Photonenstrom, PPF	59 $\mu\text{mol/s}$
Effizienz	2,03 $\mu\text{mol/J}$
Bevorzugte Anwendung	Optimales vegetatives Wachstum
Bevorzugte Pflanzenarten	Gemüse, Salate, Blumen
Bevorzugte Anwendungsorte	Gewächshaus, Vertical Farming, Dunkelräume
Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht	Ja, da Vollspektrum-Leuchte mit Weisslicht-Anteil

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Gewicht	1,0000 kg
Dimmbar	Nein
Lebensdauer [h]	50.000
Lichtstromerhalt	80% nach Nutzlebensdauer
Kategorie	Fluter
Abstrahlwinkel [°]	70



- Verbrauch: 30 Watt
- Spannung: 220-240V 50/60Hz
- Lichtspektrum: S1
- Lichtquellen: LED Osram
- Wellenlängen: Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 710 nm
- Photonenstrom, PPF: 59 $\mu\text{mol/s}$
- Effizienz: 2,03 $\mu\text{mol/J}$
- Lichtstromerhalt: 80% nach Nutzlebensdauer
- Abstrahlwinkel: 70°
- Betriebsdauer: 50.000h
- Schaltzyklen: >100.000x
- Anlaufzeit: < 1 sec. = sofort hell
- Abmessungen: BxHxT 245 x 135 x 38mm
- Gehäusematerial: Aluminium
- Abdeckungsmaterial: Polycarbonat
- Dimmbarkeit: nein
- Gewichteter Verbrauch: 30 kWh/1000h
- Schutzklasse: IP65
- Umgebungstemperatur: -30 bis -45°C

Technische Details

Verbrauch

30 Watt

Hersteller Garantie [Jahre] [2](#)

11. Februar 2019