



Inteligentne Oświetlenie LED w Rolnictwie: Nowoczesne Trendy

Indeks: **745353** Producent: **Springer**

Cena: **1,192.21 zł**

Opis

Light Emitting Diodes for Agriculture: Smart Lighting

Producent: Springer

Światło emitujące diody (LED) rewolucjonizują rolnictwo dzięki inteligentnemu oświetleniu. Ta książka eksploruje zaawansowane zastosowania oświetlenia LED w rolnictwie, w tym w pionowym uprawie roślin, zapewnianiu odpowiedniej jakości spektralnej, wspieraniu fotosyntezy, stymulowaniu fotomorfogenezy oraz produkcji fitochemikaliów i przeciwutleniaczy.

Autorzy przedstawiają najnowsze badania i innowacje w obszarze oświetlenia LED, odnosząc się do tematyki takiej jak emitowanie światła diod LED, uprawa roślin w pionie, jakość spektralna, oświetlenie fotosyntetyczne, fotomorfogeneza, związki fitochemiczne i aktywność przeciwutleniająca. Ta książka jest niezwykle cenna dla naukowców, inżynierów i praktyków zainteresowanych zastosowaniem technologii LED w rolnictwie.

Zanurz się w fascynującym świecie oświetlenia LED w rolnictwie i odkryj nowe możliwości, jakie proponuje ta technologia. Poznaj zalety uprawy roślin w pionie, wpływ jakości spektralnej na plony, oraz innowacyjne podejścia do oświetlenia fotosyntetycznego i fotomorfogenezy. Przygotuj się na rewolucję w rolnictwie dzięki zaawansowanemu oświetleniu LED!

- **temat:** SCIENCE / Life Sciences / Botany, SCIENCE / Physics / Optics & Light, Science/Life Sciences - Botany, Science/Physics - Optics & Light, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Agriculture / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / Circuits / General, Technology & Engineering/Agriculture - General, Technology & Engineering/Electrical, Technology & Engineering/Electronics - Circuits - General, Technology & Engineering/Lasers & Photonics, HC/Biologie/Botanik, HC/Biologie/Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft, Fischerei, Ernährung, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Hardcover, Softcover / Biologie/Botanik, Plant reproduction & propagation, Circuits & components, Agricultural science, Optical physics, SCIENCE / Life Sciences / Botany, SCIENCE, Life Sciences, Botany, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electronics / Circuits / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electronics, Circuits, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Agriculture / General, Agriculture, SCIENCE / Physics / Optics & Light, Physics, Optics & Light, Plant Breeding/Biotechnology, Plant Breeding, Biotechnology, Circuits and Systems, Optics, Lasers, Photonics, Optical Devices, Plant Biotechnology, Electronic Circuits and Systems, Laser, HC/Biologie/Botanik, HC, Biologie, Botanik, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Biologie/Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft, Fischerei, Ernährung, Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft, Fischerei, Ernährung, HC/Physik, Astronomie/Elektrizität, Magnetismus, Optik, Physik, Astronomie, Elektrizität, Magnetismus, Optik, Light emitting diodes;Vertical farming;Spectral quality;Photosynthetic lighting;Photomorphogenesis;Phytochemicals;Antioxidant activity, Botany and plant sciences, Electronics: circuits and components, Laser physics, Agricultural science, Circuits & components, Light (optics), Optical physics, Plant reproduction & propagation, Agrarwissenschaften, Biotechnologie, Biotechnology, Botanik und Pflanzenwissenschaften, Botany and plant sciences, Electronics: circuits and components, Laser physics, Laserphysik,

Schaltkreise und Komponenten (Bauteile)

- **wiażący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 545 grams
- **strony:** 353
- **słowo kluczowe tematu:** Light emitting diodes; Vertical farming; Spectral quality; Photosynthetic lighting; Photomorphogenesis; Phytochemicals; Antioxidant activity, Light emitting diodes;Vertical farming;Spectral quality;Photosynthetic lighting;Photomorphogenesis;Phytochemicals;Antioxidant activity, LightEmittingDiodes; Verticalfarming; Spectralquality; Photosyntheticlighting; photomorphogenesis; Phytochemicals; Antioxidantactivity, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Singapore
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1673, 1678, 1643, 1684, 1673, TVB, TCB, TCB, PST, PST, TJFC, PHJL, PHJL, TJFC, SCI011000, SCI053000, SCI011000, SCI053000, TEC003000, TEC008010, TEC003000, TEC007000, TEC008010, TEC019000, TVB, TJFC, PHJ, PHJ, PSTL
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.2 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2017
- **producent:** Springer
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811354960, 09789811354960
- **gatunek muzyczny:** Plant reproduction & propagation, Circuits & components, Agricultural science, Optical physics, SCIENCE, Life Sciences, Botany, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electronics, Circuits, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Agriculture, General, SCIENCE, Physics, Optics & Light, HC, Biologie, Botanik, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Biologie, Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft, Fischerei, Ernährung, HC, Physik, Astronomie, Elektrizität, Magnetismus, Optik, Botany and plant sciences, Biotechnology, Electronics: circuits and components, Agricultural science, Laser physics
- **Data publikacji:** 2018-12-09T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Light Emitting Diodes for Agriculture: Smart Lighting
- **data premiery:** 2018-12-09T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-20T22:06:31.724Z

Parametry

Język	polski
Wydanie	miękka oprawa
Waga	545 gramów
Ilość stron	353