

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : LZB150W21220VN9EHV2



Φωτιστικό Καλλιέργειας VEVOR LED 150W, Πλήρες Φάσμα, Ρυθμιζόμενο, Samsung Δίοδοι, Για Εσωτερικά Φυτά, Σπορόφυτα, Θερμοκήπιο LZB150W21220VN9EHV2

Μοντέλα	150WPGL-C1 / 200WPGL-G1
	300WPGL-X1 / 400W PGL-Z1
Τροφοδοσία	AC 100–277 V
Έκδοση	Ελληνική μετάφραση – επαγγελματική μορφοποίηση

Σημαντικό: Διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.

Περιεχόμενα

- 1. Σχετικά με το εγχειρίδιο και το προϊόν
- 2. Σημειώσεις πριν από την εγκατάσταση
- 3. Προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφαλείας
- 4. Οδηγίες εγκατάστασης
- 5. Ρύθμιση φωτεινότητας και θύρα RJ
- 6. Προτεινόμενες αποστάσεις, χρόνοι φωτισμού και ισχύς
- 7. Παράμετροι λειτουργίας, περιβάλλον και περιεχόμενα συσκευασίας
- 8. Φωτοσύνθεση – αναφορά φάσματος εξόδου
- 9. Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη
- 10. Κατασκευαστής και στοιχεία επικοινωνίας

1. Σχετικά με το εγχειρίδιο και το προϊόν

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί επαγγελματική ελληνική μετάφραση του αγγλικού τμήματος του αρχικού εγχειριδίου που συνοδεύει το φωτιστικό LED ανάπτυξης VEVOR.

Η VEVOR δηλώνει ότι πρόκειται για τις αρχικές οδηγίες και ζητά από τον χρήστη να διαβάσει προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη λειτουργία. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου. Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από το προϊόν που παραλαμβάνεται και ενδέχεται να πραγματοποιούνται τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις χωρίς εκ νέου ειδοποίηση.

Μοντέλα

- 150WPGL-C1
- 200WPGL-G1
- 300WPGL-X1
- 400W PGL-Z1

2. Σημειώσεις πριν από την εγκατάσταση

- Ανοίξτε προσεκτικά τη συσκευασία και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή/κατασκευαστή σε περίπτωση ζημιάς.
- Μη εξουσιοδοτημένοι ή μη επαγγελματίες τεχνικοί δεν πρέπει να επισκευάζουν ή να τροποποιούν το προϊόν.
- Διακόψτε την παροχή ρεύματος πριν από την εγκατάσταση, ώστε να αποφευχθεί λανθασμένος χειρισμός.
- Για τη διασφάλιση της διάρκειας ζωής του προϊόντος, μην το χρησιμοποιείτε σε χώρο με ισχυρή όξινη ομίχλη.
- Ελέγξτε ότι η τάση που αναγράφεται στο φωτιστικό συμφωνεί με την τάση εισόδου που πρόκειται να συνδεθεί.
- Πριν από την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι το σημείο στήριξης μπορεί να αντέξει φορτίο ίσο με τουλάχιστον 10 φορές το βάρος του φωτιστικού.
- Τοποθετήστε το φωτιστικό σε επίπεδη θέση, χωρίς κραδασμούς, ταλαντώσεις ή κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Σύνδεση τύπου X: αφορά το καλώδιο τροφοδοσίας που μπορεί να αποσυνδεθεί και να αντικατασταθεί από τον χρήστη.
- Σε περίπτωση ζημιάς του καλωδίου τροφοδοσίας, πρέπει να αντικατασταθεί με ειδικό καλώδιο ή συγκρότημα που διατίθεται από τον κατασκευαστή ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.
- Το φωτιστικό πρέπει να τοποθετείται έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η παρατεταμένη απευθείας θέαση της φωτεινής πηγής.
- Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις δύο αναφερόμενες προϋποθέσεις: να μην προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και να δέχεται παρεμβολές που λαμβάνει, ακόμη και αν αυτές προκαλούν ανεπιθύμητη λειτουργία.

3. Προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφαλείας

Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και κανονισμούς. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και η συσκευή να λειτουργεί μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Ηλεκτροπληξία

Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν από εγκατάσταση, συντήρηση, καθαρισμό ή αντικατάσταση. Μην ανοίγετε και μην τροποποιείτε το προϊόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Κίνδυνος πυρκαγιάς

Μην καλύπτετε το φωτιστικό. Κρατήστε το μακριά από κουρτίνες, υφάσματα και εύφλεκτα υλικά. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Κίνδυνος εγκαυμάτων

Το φωτιστικό θερμαίνεται κατά τη χρήση. Μην το αγγίζετε όταν είναι αναμμένο ή αμέσως μετά την απενεργοποίησή του. Αφήστε το να κρυώσει πριν από τον χειρισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ – Κίνδυνος τραυματισμού των ματιών

Μην κοιτάζετε απευθείας την πηγή φωτός LED. Η παρατεταμένη απευθείας θέαση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Δεν είναι παιχνίδι

Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με το προϊόν ή να το εγκαθιστούν.

ΠΡΟΣΟΧΗ – Χρήση του παρεχόμενου τροφοδοτικού

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τη μονάδα/τροφοδοτικό που παρέχεται με τη συσκευή.

Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για τη χρήση από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για την προβλεπόμενη χρήση και λάβετε υπόψη τους πιθανούς τραυματισμούς που μπορεί να προκύψουν από λανθασμένη χρήση.

Το προϊόν συμμορφώνεται με το EN 62471 (IEC 62471). Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο σύμφωνα με τους τοπικούς ηλεκτρολογικούς κανονισμούς.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως θερμαντικά σώματα ή σόμπες.

Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος: -10 °C έως +40 °C.

Καθαρίζετε μόνο με στεγνό, μαλακό πανί. Μην χρησιμοποιείτε νερό ή χημικά καθαριστικά.

4. Οδηγίες εγκατάστασης

1. Αναρτήστε το φωτιστικό στην οροφή ή σε άλλο ασφαλές σημείο χρησιμοποιώντας τα σχοινιά ανάρτησης/ανύψωσης.

2. Συνδέστε το φως στην πρίζα και κατόπιν στην πηγή τροφοδοσίας.

Τάση εισόδου: AC 100–277 V

Διαδικασία εγκατάστασης

- Χρησιμοποιήστε και τα δύο παρεχόμενα σχοινιά ανάρτησης και τα αντίστοιχα άγκιστρα/στοπ.
- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια και τα σημεία στήριξης είναι κατάλληλα για το βάρος του φωτιστικού.
- Μην πραγματοποιείτε σύνδεση ή αποσύνδεση με ενεργοποιημένη παροχή ρεύματος.
- Μετά την ασφαλή ανάρτηση, συνδέστε το φως στην κατάλληλη πηγή τροφοδοσίας.

5. Ρύθμιση φωτεινότητας και θύρα RJ

Ο διακόπτης/ρυθμιστής έντασης διαθέτει συνολικά 5 θέσεις:

- 25% φωτεινότητα
- 50% φωτεινότητα
- 75% φωτεινότητα
- 100% φωτεινότητα
- EXT/OFF – λειτουργία ελέγχου μέσω θύρας RJ

Όταν ο διακόπτης ρύθμισης τεθεί στη θέση EXT/OFF, ενεργοποιείται η λειτουργία ρύθμισης μέσω της θύρας RJ και η φωτεινότητα μπορεί να προσαρμοστεί μέσω του ελεγκτή RJ.

Το προϊόν διαθέτει επίσης λειτουργία dimming 0–10 V, σύμφωνα με την απεικόνιση του αρχικού εγχειριδίου.

6. Προτεινόμενες αποστάσεις, χρόνοι φωτισμού και ισχύς

Οι παρακάτω ρυθμίσεις αποτελούν προτάσεις αναφοράς του κατασκευαστή και μπορούν να προσαρμοστούν ανάλογα με τις πραγματικές συνθήκες χρήσης.

Στάδιο	Απόσταση (ίντσες)	Απόσταση (cm)	Χρόνος	Ισχύς
Βλάστηση / Germination	24–30	61–76	18 ώρες ON	50%
Σπορά / Seeding	24	61	16 ώρες ON	50%–75%
Vegetative / Ανάπτυξη	18–24	46–61	18 ώρες ON	75%–100%
Ανθοφορία / Flower	12–18	30–46	12 ώρες ON	100%

Σημείωση ρύθμισης

Σε υψηλότερη ισχύ LED και μεγαλύτερη απόσταση από το φυτό, καλύπτεται μεγαλύτερη επιφάνεια. Σε χαμηλότερη ισχύ και μικρότερη απόσταση, καλύπτεται μικρότερη επιφάνεια και η χρήση είναι πιο οικονομική/φιλική προς το περιβάλλον.

7. Παράμετροι λειτουργίας, περιβάλλον και περιεχόμενα συσκευασίας

Ηλεκτρικές παράμετροι

- Τάση εισόδου: AC 100–277 V.
- Συνδέστε το φισ στην πηγή τροφοδοσίας.

Περιβάλλον λειτουργίας

- Σχετική υγρασία: ≤95%.
- Ατμοσφαιρική πίεση: 90–106 kPa.

Εφαρμογή

Στο αρχικό εγχειρίδιο αναφέρεται ότι το προϊόν χρησιμοποιείται επαγγελματικά για φωτισμό καλλιέργειας κάνναβης (hemp/cannabis/marijuana).

Περιεχόμενα συσκευασίας

- 1 × Φωτιστικό LED ανάπτυξης
- 1 × Οδηγίες εγκατάστασης
- 2 × Σχοινιά ανάρτησης
- 1 × Φις/βύσμα
- 2 × Άγκιστρα
- 2 × Στοπ

8. Φωτοσύνθεση – αναφορά φάσματος εξόδου

Το αρχικό εγχειρίδιο περιλαμβάνει «Αναφορά δοκιμής φάσματος εξόδου» με διάγραμμα φάσματος και χρωματικό διάγραμμα. Το διάγραμμα αποτελεί αναφορά του κατασκευαστή για τη φασματική έξοδο του φωτιστικού.

Δεν αναγράφεται στο αγγλικό τμήμα αριθμητική τιμή για κάθε επιμέρους περιοχή του φάσματος· ως εκ τούτου, η μετάφραση διατηρεί την πληροφορία όπως παρέχεται στο πρωτότυπο χωρίς πρόσθετες τεχνικές ερμηνείες.

9. Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά και αποθήκευση

- Μην ανακινείτε υπερβολικά το προϊόν κατά τη μεταφορά και χειρίζεστε το προσεκτικά κατά την εκφόρτωση.
- Συνιστάται η αποθήκευση σε χώρο με θερμοκρασία από -10 °C έως 60 °C και σε ξηρό περιβάλλον.

Απόρριψη / ανακύκλωση

Το προϊόν υπόκειται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/EK. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων υποδεικνύει ότι το προϊόν απαιτεί χωριστή συλλογή αποβλήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η απαίτηση αυτή ισχύει για το προϊόν και για όλα τα εξαρτήματα που φέρουν το ίδιο σύμβολο. Τα προϊόντα αυτά δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα συνήθη οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να παραδίδονται σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

10. Κατασκευαστής και στοιχεία επικοινωνίας

Κατασκευαστής	SLT Lighting Technology (Dongguan) Co., Ltd.
Διεύθυνση	No. 201, 2nd Floor, 2 BLDG, Gongchang Road 353, Huangjiang Town, Dongguan City, Guangdong, China
E-mail	support@vevor.com

Τέλος ελληνικής μετάφρασης του αγγλικού τμήματος.

Σημείωση μετάφρασης

Η παρούσα έκδοση βασίζεται αποκλειστικά στο αγγλικό τμήμα του παρεχόμενου εγχειριδίου VEVOR, το οποίο καταλαμβάνει τις πρώτες 9 σελίδες του αρχείου. Οι τεχνικές τιμές, τα μοντέλα, οι προειδοποιήσεις, οι οδηγίες εγκατάστασης, οι ρυθμίσεις φωτεινότητας, ο πίνακας εφαρμογής, οι συνθήκες περιβάλλοντος, τα περιεχόμενα συσκευασίας και τα στοιχεία κατασκευαστή αποδόθηκαν στα ελληνικά χωρίς προσθήκη εξωτερικών τεχνικών προδιαγραφών.

The VEVOR logo is displayed in white, bold, uppercase letters within a solid orange square. The letters are closely spaced and have a modern, sans-serif font style.