Uputstvo za upotrebu

LED 150W ECO 2.7 µmol/J 40×40 · LED Horticulture Light Fixture · šifra 4786

> Napomena o novom modelu. Ovaj panel nema plastični zaštitni poklopac (PC Cover) preko dioda. U pakovanju nema metalnih nosača (Steel Wire Rope Hanger). Panel se kači direktno preko rope ratcheta sa kukama.

1. Sadržaj pakovanja

Proverite da je u kutiji sve navedeno pre početka montaže:

- LED Horticulture Light Fixture (panel) — 1 kom
- Naponski kabl — prikačen za uređaj (priključuje se na ulaz INPUT 220–240V AC na panelu)
- RJ14 kabl za kontroler — 1 kom
- Rope ratchet — za kačenje panela i podešavanje visine

U pakovanju nema plastičnog poklopca preko dioda ni metalnih nosača (čeličnih žica).

2. Tehnički podaci

Naziv	LED 150W ECO 2.7 µmol/J 40×40
Šifra (SKU)	4786
Snaga	150W (potenciometar: OFF, 60W, 90W, 120W, 150W, E.X.T)
Efikasnost (PPE)	2.7 µmol/J
PPF	415 µmol/s
Spektar	Full Spectrum, sa dodatkom crvene svetlosti za cvetanje
Pokrivenost	idealno 55 x 55 cm (0.3 m²)
Dimenzije	400 x 390 x 40 mm
Ulaz	220–240V AC
Upravljanje	ručni potenciometar ili 0–10V kontroler (RJ14, položaj E.X.T)
Životni vek	50.000 sati
Oznake	CE, UKCA, RoHS (sa fabričkog uputstva)

Vrednosti su preuzete sa stranice proizvoda i fabričkog uputstva.

3. Montaža i kačenje

Pre montaže isključite napon u utičnici. Panel stavite na ravnu, stabilnu podlogu. Barove sa diodama ne postavljajte na oštre predmete i ne pritiskajte diode — na novom modelu diode nisu zaštićene poklopcem, pa su osetljivije na dodir i udarce.

Koraci:

1. Kuke rope ratcheta kačite direktno na ram panela. Ne koriste se metalni nosači — njih ovaj model nema.
2. Ratchete rasporedite ravnomerno, sa suprotnih strana panela, da panel visi vodoravno.
3. Gornji kraj svakog ratcheta kačite za šipku šatora ili nosač na plafonu. Oslonac mora biti dovoljno nosiv za težinu panela, sa rezervom nosivosti.
4. Povlačenjem užeta kroz ratchet podesite visinu. Sve strane podesite jednako, da panel visi vodoravno.
5. Tek kada je panel bezbedno okačen, priključite naponski kabl na ulaz INPUT 220–240V AC na panelu, pa zatim utaknite kabl u utičnicu.

4. Povezivanje i podešavanje snage

Na kućištu drajvera nalaze se ručni potenciometar i dva RJ14 priključka označena kao 0–10V Dimming. Položaji potenciometra su: OFF, 60W, 90W, 120W, 150W i E.X.T (spoljni kontroler).

- Za ručni rad izaberite željenu snagu na potenciometru (60W, 90W, 120W ili 150W).
- Za rad preko kontrolera povežite RJ14 kabl na priključak 0–10V i potenciometar stavite na E.X.T. Na kontroler je moguće povezati više panela.
- Uvek prvo povežite naponski kabl sa panelom, pa tek onda uključite napon u utičnici. Pre isključivanja ili pomeranja panela isključite napon.

5. Održavanje i čišćenje

Ako je proizvod neispravan ili oštećen, obratite se prodavcu kod koga je kupljen (Hidroponika, hidroponika.co.rs).

- Redovno proverite da li su naponski kabl i priključci neoštećeni i bezbedni za rad.
- Pre čišćenja isključite napon i sačekajte da se panel ohladi na sobnu temperaturu (najmanje 20–30 minuta).

- Diode ne dodirujte rukama, ni kada je uređaj isključen. Na ovom modelu nema poklopca preko dioda.
- Kućište i ram očistite suvom, mekom krpom ili četkicom za prašinu. Po diodama ne prelazite vlažnom krpom i ne koristite tečnosti.
- Ne koristite deterdžente, abrazive, rastvarače, aceton, alkohol, alkalna sredstva ni sredstva za staklo.
- Ako ste brisali kućište, sačekajte da sve bude potpuno suvo pre ponovnog uključivanja.

6. Bezbednost

Pažljivo pročitajte ova uputstva pre instalacije i upotrebe. Za pravilnu ugradnju i korišćenje odgovoran je krajnji korisnik. Nepravilna instalacija može oštetiti uređaj, a u tom slučaju garancija prestaje da važi.

UPOZORENJE

- Pridržavajte se važećih elektroinstalacionih i građevinskih propisa.
- Ne otvarajte i ne rastavljajte panel — unutra nema delova koje korisnik može da servisira. Otvaranje ili prepravka mogu biti opasni i poništavaju garanciju.
- Povezujte uređaj samo na 220–240V AC, isključivo priloženim (ili odgovarajuće dimenzionisanim) kablom. Ne uklanjajte zaštitni kontakt uzemljenja i ne koristite nesigurne prelazne nastavke.
- Pre montaže, održavanja ili pomeranja uvek isključite napon. Ne priključujte i ne isključujte panel pod opterećenjem. Visoki napon: opasnost od strujnog udara i požara.
- Panel se tokom rada zagreva (posebno hladnjak i diode). Ne dodirujte ga dok radi. Pre rukovanja sačekajte 20–30 minuta da se ohladi.
- Nikada ne gledajte direktno u uključeni izvor svetlosti — može oštetiti vid. U prostoriji sa uključenim panelom preporučuju se zaštitne naočare.
- Ne koristite uređaj ako su panel ili naponski kabl oštećeni. Štitite kabl od pritiskanja, gaženja i oštećenja, posebno na ulazu u utičnicu i u uređaj. Izmene na kablovima mogu izazvati elektromagnetne smetnje i oštetiti proizvod.
- Ne koristite panel u blizini zapaljivih, eksplozivnih ili reaktivnih materija. Ne koristite sumporne isparivače ni vodene raspršivače (mistere).
- Uređaj nije predviđen za uranjanje u vodu.

7. Garancija

Na ovaj LED panel Hidroponika daje garanciju od 2 godine, u skladu sa opštom garancijom prodavca (2 godine na sve proizvode osim sijalica i sondi; LED panel nije sijalica ni sonda). Garancija prestaje da važi ako se proizvod otvori, rastavi ili prepravi, ili ako dođe do oštećenja usled nepravilne instalacije ili korišćenja. U slučaju kvara obratite se Hidroponici ili prodavcu kod koga je panel kupljen.

Hidroponika DOO · hidroponika.co.rs · office@hidroponika.com · Beograd: 011/2910-999 · Novi Sad: 021/301-1207 · 063/333-847