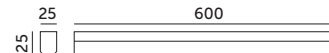


LED GROWLY 15W + GROWLY PC 3m



LED GROWLY 15W:

- lampa LED wspomagająca wzrost roślin zwłaszcza w miejscach z niedoborami światła słonecznego,
- podstawa i klosz przezroczysty wykonane z poliwęglanu,
- możliwość przymocowania oprawy na wkrętach lub za pomocą samoprzylepnej taśmy dwustronnej (wkręty dołączone do zestawu – taśma nie),
- możliwość łączenia opraw w szereg (maksymalnie 15 szt. do 180 W) bezpośrednio oprawa do oprawy za pomocą krótkiego łącznika (2 szt. w zestawie) lub za pomocą około 30-centymetrowego łącznika (1szt. w zestawie),
- kąt rozsyłu światła: 130 stopni,
- w żarówce zastosowano światło o 3 długościach fali:
 - a) 430-460 nm – wspomaga rozwój roślin głównie w początkowej fazie wzrostu,
 - a) 500-560nm – ma wpływ np. na lepszy rozwój tędyg roślin,
 - c) 580-730nm – wspomaga kwitnienie i owocowanie,
 połączenie tych 3 długości fal światła w żarówce daje światło zbliżone do naturalnego światła słonecznego,
- strumień fotonów fotosyntetycznych (PPF) – ilość światła użytecznego dla roślin, im więcej $\mu\text{mol/s}$ tym lepiej dla roślin.

GROWLY PC 3 m:

- przewód zasilający ze sterownikiem o długości 3 m,
- przewód H03VVH2-F (OMYp) 2 x 0,75 mm²,
- maksymalne obciążenie: 200W,
- na przewodzie sterownik, 3 możliwości ustawienia czasu świecenia:
 - a) 4 h włączona – 20 h wyłączona;
 - b) 8 h włączona – 16 h wyłączona;
 - c) 12 h włączona – 12 h wyłączona.

LED GROWLY 15W:

- LED lamp supporting plant growth, especially in places with lack of sunlight,
- base and clear cover made of PC,
- possibility of mounting the lamp with screws or double-sided adhesive tape (screws included in the set - tape not included),
- possibility of connecting fixtures in series (maximum 15 pcs. up to 180 W) directly fixture to fixture using a short connector (2 pcs. in the set) or using an approximately 30 cm connector (1 pc. in the set),
- beam angle: 130 degrees,
- the bulb emits light at three different wavelengths:
 - a) 430-460 nm – promotes plant development, especially during the early growth phase,
 - b) 500-560 nm – influences, e.g., better stem development in plants,
 - c) 580-730 nm – supports flowering and fruiting,
 the combination of these three wavelengths produces light that closely resembles natural sunlight,
- Photosynthetic Photon Flux (PPF) – the amount of light useful for plants; the higher value, the better.

GROWLY PC 3 m:

- 3m power cable with controller,
- cable H03VVH2-F (OMYp) 2 x 0,75mm²,
- maximum load: 200W,
- controller on the cable, 3 possibilities of lighting time settings:
 - a) 4 h on – 20 h off;
 - b) 8 h on – 16 h off;
 - c) 12 h on – 12 h off.

MODEL	INDEKS	KOLOR	POBÓR MOCY [W]	PPF [$\mu\text{mol/s}$]	WAGA NETTO [kg]	PAKOWANIE [szt.]	KOD EAN
MODEL	INDEX	COLOR	POWER [W]	PPF [$\mu\text{mol/s}$]	NET WEIGHT [kg]	PACKING [pcs.]	BARCODE
LED GROWLY 15W	KDSN00000079	BIAŁY WHITE	15	33	0,12	25	5902201382976
GROWLY PC 3M	KDSN00000080	BIAŁY WHITE	-	-	0,11	100	5902201382983

