

Donice KAMA Flower seria Sunshine



Dla podkreślenia piękna roślin również w nocy KAMA Flower stworzyła unikalny system podświetlenia ich od dołu. Energooszczędne lampki LED zamontowane są w górnej części donicy w pobliżu jej otworu. Zasilanie stanowi zestaw wymiennych baterii alkalicznych lub odpowiednich akumulatorów umieszczonych w specjalnym pojemniku ukrytym w zagłębieniu w dnie donicy. Dostęp do nich jest możliwy po przechyleniu donicy. Aby nie było to uciążliwe, zaleca się, aby roślina była zasadzona nie bezpośrednio w donicy lecz we wkładzie. Bardzo mały pobór prądu lampek LED zapewnia wielogodzinne świecenie. Zastosowanie niskonapięciowego zasilania zapewnia całkowite bezpieczeństwo użytkowania i niezależnia nas od źródeł zewnętrznych. Donice można postawić w dowolnym miejscu, także w ogrodzie i wszędzie cieszyć się magią oświetlonych roślin.

Dla zastosowań komercyjnych, gdzie konieczne jest ciągłe podświetlenie roślin, przewidziano wersję zasilaną z sieci 230 V. Ze względów bezpieczeństwa rozwiązanie to może być stosowane tylko we wnętrzach.

Liczba lampek led w poszczególnych modelach donic

Model donicy	Ilość lampek led
Olib S	10
pozostałe donice S	4
donice M	5
donice L	6
Parga XL	5
pozostałe donice XL	8
Parga XXL	6
pozostałe donice XXL	10

Rodzaje zasilania:

1. zasilanie z sieci 230 V - brak wyłącznika, trzeba wyjąć wtyczkę
2. zasilanie z baterii - wyłącznik magnetyczny ukryty we wnętrzu donicy
 - donice Parga - dwa pakiety baterii AA (LR6) po 4 sztuki
 - pozostałe donice - jeden pakiet baterii D (LR20) - 4 sztuki

Dostawa donic z bateriami alkalicznymi - VARTA INDUSTRIAL o pojemności 17000 mAh - bateria D oraz 2950 mAh - bateria AA. W trakcie wyczerpywania się baterii spada jasność świecenia LED.

Zastosowane LED:

- producent - Nichia (Japonia)
- średnica 5 mm
- barwa światła - biała ciepła
- kąt świecenia 50 °
- moc około 0,1 W
- temperatura działania od -30 °C do +85 °C

Wyłącznik magnetyczny ukryty jest we wnętrzu donicy z prawej strony logo KAMA flower - około 5 cm od niego. Jest zupełnie niewidoczny i nie pobiera energii. Włączenie lampek LED następuje przez zbliżenie do miejsca ukrycia wyłącznika magnesu (dodawany do zestawu) jednym z biegunów, wyłączenie przez zbliżenie drugiego bieguna. Ruch magnesu powinien być w przybliżeniu prostopadły do donicy.

Czas świecenia (do ½ jasności świecenia)

Model donicy	Ilość lampek led	Czas świecenia - godziny
Olib S	10	290
pozostałe donice S	4	450
donice M	5	350
donice L	6	300
Parga XL	5	200
pozostałe donice XL	8	360
Parga XXL	6	160
pozostałe donice XXL	10	290