

# GavitaPro 1000 DE EU

## 1. Představení produktu


Děkujeme Vám za zakoupení Gavita Pro 1000 DE EU. Prosím pročtěte si tyto pokyny před zapojením produktu. Používejte produkt dle pokynů tohoto manuálu


### 1.1. Použité symboly


 **Varování**


 Upozornění

 Poznámka

 Tento symbol indikuje, že lampa může dosáhnout vysoké provozní teploty (>85 °C). Před jakoukoli údržbou nechte vychladnout

 Tento symbol říká, že produkt je vyroben v souladu s evropskou legislativou a normami

 Produkt nemůže být likvidován ani vyhozen jako běžný odpad, ale musí být odložen do specializovaného elektrického dopadu

 Tento symbol označuje minimální vzdálenost (B) mezi typem upevnění (A) a povrchem .

## 2. Popis produktu

The Gavita Pro 1000 DE EU je profesionální regulovatelné osvětlení pro použití v zahradnictví. Gavita Pro 1000 DE EU může být použita pro vysokotlakové sodíkové výbojky s dvojitým uchycením 1000 W 400 V

Výstupní výkon je regulován manuálně přepínačem. Pro spouštění může být použit časovač se stykačem.

### 3. Informace a technické parametry produktu

#### 3.1. Hlavní informace

Typové jméno	Pro 1000 DE EU		
Vyrobeno	Gavita Holland bv		
Verze	EU	UK	CH
EAN kód	8718403052299	8718403052305	8718403052312
Číslo verzí	18.61.11.24.15	18.61.11.24.16	18.61.11.24.17
Typ zástrčky	EU plug 230 V	UK plug 240 V	CH plug 230 V

#### 3.2. Technická specifikace

Váha	6.35 kg
Rozměry	56.6x24x34 cm (výška bez závěsných háků)
Teplota skříně	75 °C
Provozní teplota	0 ~ 35 °C
Vstupní napětí +/-10%	240 V AC
Proud při chodu na 100%	4.5 A
Proud při chodu na 110/115%	5.3 A
Příkon při 100%	1060 W
Příkon při 110/115%	1220 W
Výkonový faktor	0.95 - 0.98
Zkreslení	< 10%
Frekvence	50 - 60 Hz
Certifikace	CE
Izolace	Třída 1 – vyžaduje uzemnění
Napájecí konektort	IEC C14
Rozsah nastavení výkonu	600/660/750/825/1000/1150 Watt
Napětí naběhnutí výbojky:	5 kV / 600 ms
Náběhový proud:	≤ 50 Amps

#### 3.3. Variabilní části

	Název	Gavita číslo produktu
Vyměnitelný reflektor	HR96 1000 DE	30.46.02.10
Kompatibilní výbojky	Gavita Pro 1000 W EL DE HPS	21.10.16.11
	Gavita Pro Plus 1000 W EL DE HPS	26.10.16.12
Kompatibilní napájecí kabely	Power cord EU, 5 m	60.30.41.01
	Power cord EU, 2,5 m	60.30.41.14
	Power cord CH, 5 m	60.30.41.03
	Power cord CH, 2,5 m	60.30.41.13
	Power cord UK, 5 m	60.30.41.02
	Power cord UK, 2.5 m	60.30.41.15

#### 3.4. Provozní podmínky

Výrobek je určen pro použití v klimatizovaných místnostech. Výrobek lze použít v mírně vlhkých podmínkách. Produkt nesmí být používán v mokřem prostředí ani venku. Optimální průměrná teplota pro provoz je 20 ~ 30 °C.

#### 3.5. Legislativa

CE LVD schválení podle: EN 60598-1: 2008 + A11: 2009.

CE EMC schválení podle: EN 55015 (2013); EN 61000-3-2 (2006) + A1 (2009) + A2 (2009); EN 61000-3-3 (2008); EN 61547 (2009).

4.

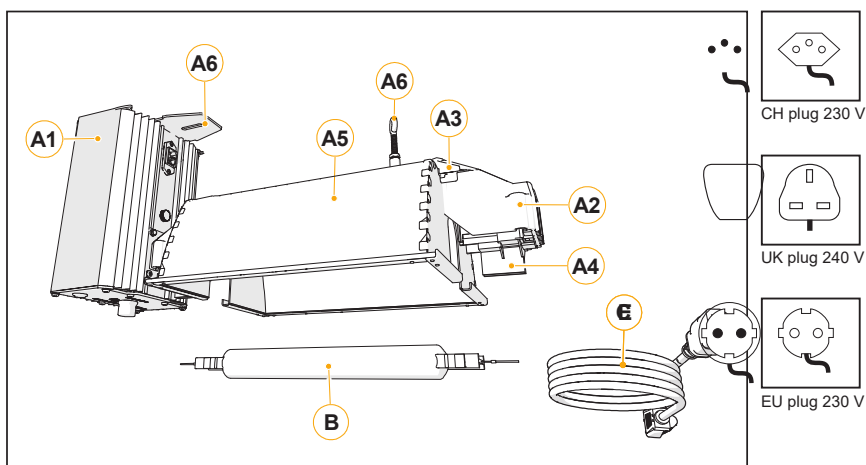


Dodržujte všechny obecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickými spotřebiči.

Nezapojte produkt ve vlhku a mokru

## 5. Důležité části (1)

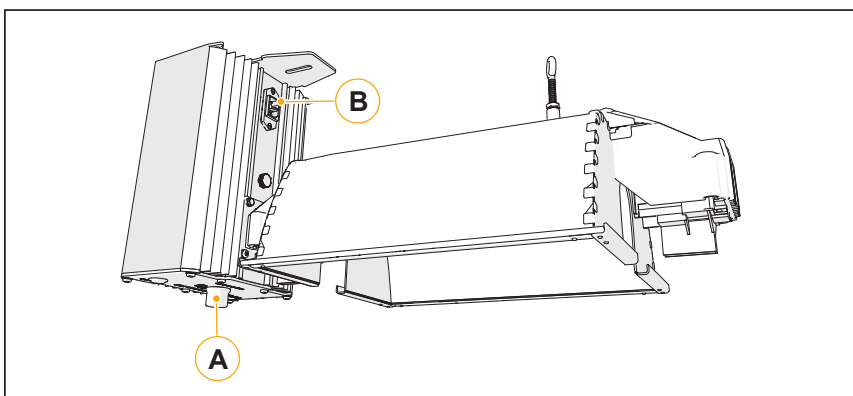
- A.** Pro 1000 DE části světla
1. Elektronický předřadník
  2. Nosič světla
  3. Páka odemknutí reflektoru
  4. Úchyty na výbojku
  5. Reflector HR96 1000 DE
  6. Ocelové držáky na zavěšení
- B.** Pro Plus 1000 W EL DE HPS výbojka
- C.** Napájecí kabel



1.

## 6. Ovládací prvky (2)

- A.** Nastavení výkonu
- B.** IEC konektor pro připojení do sítě



2.



## 7. Instalace lampy

Varování, kovová závěsná lanka mohou zvyšovat elektromagnetické záření

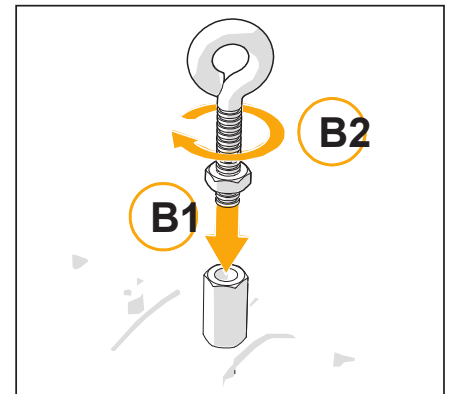
Vždy instalujte lampu pouze pokud je vypojená z elektrické sítě.

### 7.1. Příprava k použití:

Ujistěte se, že světlo není připojeno do sítě.

Pokud jste tak neučinili, zašroubujte držáky světla dle obrázku 3.

Zavěste lampu za tyto dva držáky, které jsou vzdáleny 300 – 320 mm obr.4



3.

### 7.2. Uvedení do provozu

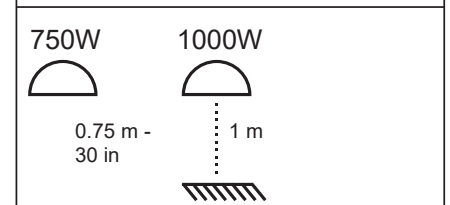
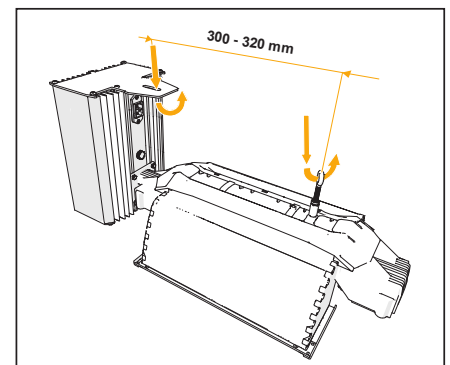
Pokud budete používat externí časovač pro spínání světla, ujistěte se, že má dostatečný výkon pro náběhový proud světla, viz tabulka 3,2, Použijte dvojité stykač vhodný pro spínání kapacitního zatížení.

Nastavte na regulátoru požadovaný výkon . Nominální výkon pro výbojku Pro Plus 1000 W EL DE HPS je 1000W. Výbojku lze regulátorem ztlumit na nižší výkon nebo nastavit výkon 115% - 1150W

Zasuňte napájecí kabel do IEC C14 konektoru a připojte ho do sítě. Zapněte jistič či vypínač.

Ujistěte se, že napájecí kabel se nedotýká žádné části samotného reflektoru, které může být při provozu horké.

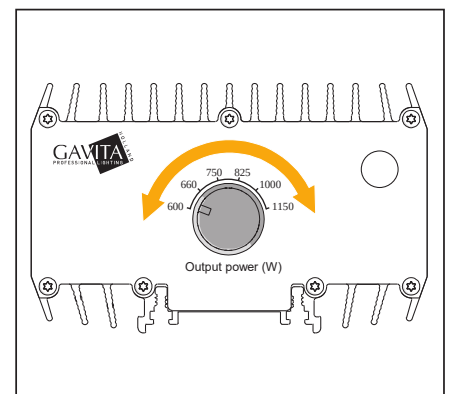
- Nikdy nepoužívejte a nezapínejte světlo bez lampy nebo reflektoru!



4.

## 8. Měnění výkonu světla za provozu

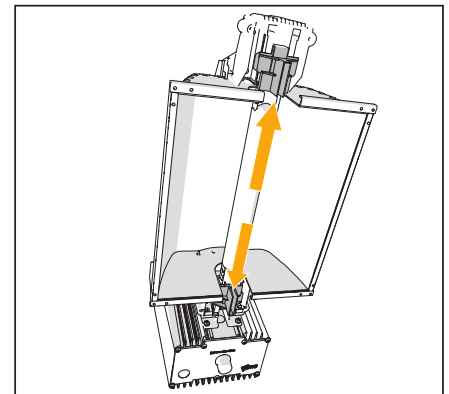
Měnění výkonu pomocí regulátoru za provozu světla provádějte postupně, 60 sekund na každý krok, prodloužíte tím životnost výbojky.



5.

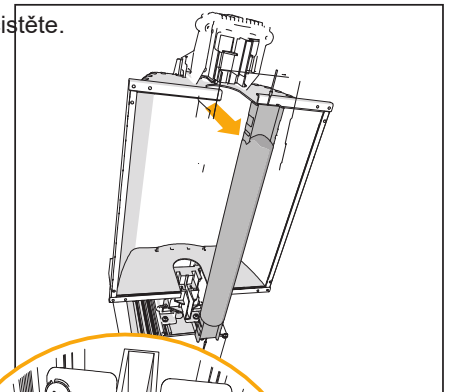
## 9. Kontrola a údržba

- ⚠ **Varování, vždy vypojte produkt ze sítě před jakoukoli manipulací**
- ⚠ **Nikdy nedemontujte produkt v neservisních částech, hrozí poškození a ztráta záruky**
- ⚠ **Nechte lampu zchladnout minimálně 30 minut než se dotknete výbojky nebo reflektoru**
- ⚠ Nečistěte svítidlo pomocí čisticích prostředků, brusiv a jiných agresivních prostředků
- ⚠ Během instalace se nedotýkejte vnitřku reflektoru a nepoužívejte k jeho čištění vodu, brusivo ani prací prostředky. Tím se poškodí reflexní povrch
- ⚠ Pozor! Počkejte 20 minut před aktivací zařízení po údržbě



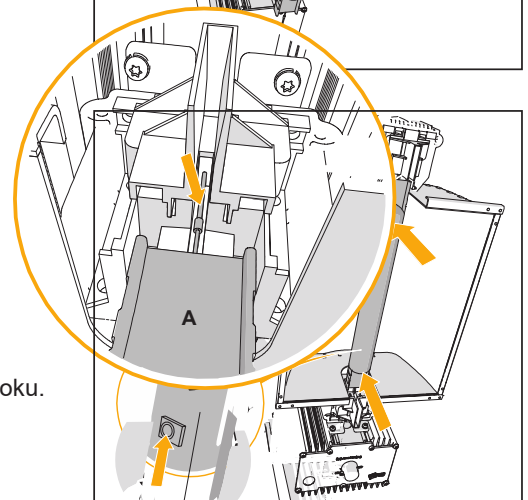
6.

- Pravidelně kontrolujte znečištění na prach nebo nečistoty. V případě potřeby vyčistěte. Znečištění může způsobit přehřátí a snížený výkon.
  - Vnitřní část reflektoru očistěte pouze měkkým suchým hadříkem;
  - Vyčistěte elektronický předřadník a vnější část svítidla suchým nebo vlhkým hadříkem
- Zkontrolujte měsíčně výbojku na černé tečky. Vždy ihned vyměňte poškozenou výbojku.
- ⓘ **Poznámka:** Před prvním použitím může mít výbojka černé značení. To zmizí, když výbojka běží na plný výkon. Pokud se tak nestane,
  - vyměňte výbojku
- Pravidelně kontrolujte kabeláž výrobku, aby nedošlo k jeho poškození.

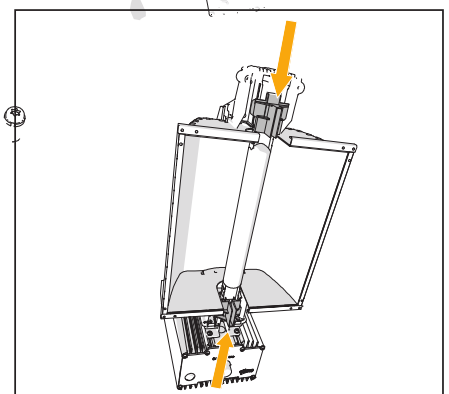


### 9.1. Výměna výbojky

- ⚠ **Nedotýkejte se výbojky holými rukama, protože by jí to mohlo poškodit. Pro manipulaci s lampou používejte vždy rukavice.**
- ⚠ **Používejte pouze kompatibilní výbojky Gavita odstavec 3,3**
- ⓘ **Žárovka musí být vyměněna každý rok nebo po 5000 hodinách osvětlení, podle toho, co nastane dříve**
- Vypněte síťové napájení.
- Držte lampu rukavicí, abyste zabránili jejímu pádu. Pokud je lampa poškozená, použijte ochrannou rukavici.
- Otevřete držáky lampy tak, že je posunete ven (6).
- Opatrně vyjměte lampu z držáků (7).
- Instalujte výbojku malým kovovým kolečkem (A) uvnitř jednoho konce směrem k předřadníku (8), skleněný vakuový ventilek má směřovat do boku.
- Nebo také nápisem na výbojce k předřadníku.
- Použijte textilní rukavice, abyste pečlivě zatlačili lampu do armatury, dokud kovové pružiny nezachytí lampu.
- Zavřete držáky lampy zasunutím dovnitř (9).
- Zapněte napájení



8.



9.

