



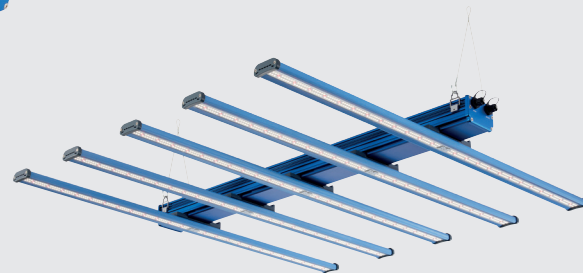
480W PRO Full Spectrum LED

2.7 $\mu\text{mol/J}$

Účinnost svítidla

1296 $\mu\text{mol/s}$

Celkový výkon



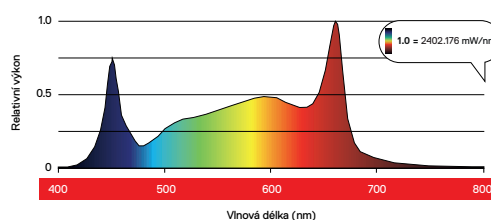
Více květin, méně energie

LED technologie osvětlení se v několika posledních desetiletích vyvíjela mílovými kroky. Jak technologie postupovala kupředu, rostla i očekávání pěstitelů z hlediska výkonu. Díky plnému výstupu spektra PAR a vysokému celkovému výkonu zajišťuje pěstební světlo DAYLIGHT 480W LED PRO, že pěstování pomocí LED udělá dojem i na ty nejoddanější příznivce HPS.



DAYLIGHT LED 480W PRO | Klíčové vlastnosti

- ✓ Plně spektrální světelný výkon
- ✓ Osram a LUMLED LED čipy
- ✓ Obsahuje dálkový stmívač
- ✓ Výkon 25 % - 50 % - 75 % - 100 %
- ✓ Vylepšené kvetení s přidaným červeným světlem
- ✓ Ideální na plochu 1,2 m x 1,2 m
- ✓ Studený chod
- ✓ Energeticky účinné, nízký tepelný výkon
- ✓ Žádné ventilátory ani pohyblivé díly, tichý chod
- ✓ Vynikající rovnoměrné pokrytí světlem
- ✓ Zvýšený průnik světla
- ✓ Sestavení jednou osobou
- ✓ Životnost 50 000 hodin
- ✓ Technologie plug and play
- ✓ Ovládání více jednotek pomocí technologie iLink
- ✓ Rozměry: 941,6 x 900 x 81,2 mm
- ✓ Snadno použitelné závěsné konzoly pro velké zatížení
- ✓ **Vylepšená** lehká, tenká konstrukce
- ✓ **Vylepšené** snadné upevnění na tyče
- ✓ **Vylepšená** ochrana proti vniknutí IP65





480W PRO Full Spectrum LED

Údaje o účinnosti

PPF ($\mu\text{mol/s}$) (Testováno při 22 °C)	Účinnost svítidla za použití vstupního výkonu (480 W) ($\mu\text{mol/J}$)	Účinnost svítidla za použití LED napájení (442 W) ($\mu\text{mol/J}$)	Průměrná účinnost LED ($\mu\text{mol/J}$)	Účinnost bílého LED čipu LUMLED ($\mu\text{mol/J}$)	Účinnost červeného LED čipu Osram ($\mu\text{mol/J}$)
1296	2.7	2.84	3.15	2.85	3.8

Údaje o produktu

Kód produktu	Rozměry (mm)	Čistá hmotnost (kg)	Hrubá hmotnost (kg)	Vstupní proud (A)	Vstupní výkon (W)
MBDLLED48027	941.6 x 900 x 81.2	6.82	9.2	2.32	480

Napájecí napětí (V)	Napájecí frekvence (Hz)	Účinník	Hodnocení IP	Životnost (hodiny)	Úhel světla (°)	Provozní teplota (°C)
120-277	50/60	≥ 0.95	IP65	>50,000	120	0 až 40

Podívejte se na zbytek našeho sortimentu LED

200W Full Spectrum LED	300W Full Spectrum LED	480W Full Spectrum LED	660W Full Spectrum LED	660W PRO Full Spectrum LED
				
2.3 $\mu\text{mol/J}$ Účinnost svítidla	2.3 $\mu\text{mol/J}$ Účinnost svítidla	2.3 $\mu\text{mol/J}$ Účinnost svítidla	2.3 $\mu\text{mol/J}$ Účinnost svítidla	2.7 $\mu\text{mol/J}$ Účinnost svítidla
460 $\mu\text{mol/s}$ Celkový výkon	690 $\mu\text{mol/s}$ Celkový výkon	1104 $\mu\text{mol/s}$ Celkový výkon	1518 $\mu\text{mol/s}$ Celkový výkon	1782 $\mu\text{mol/s}$ Celkový výkon



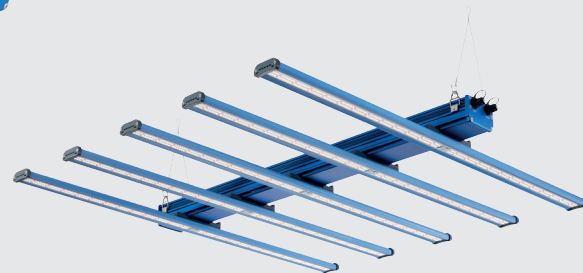
480W Full Spectrum LED

2.3 $\mu\text{mol}/\text{J}$

Účinnost svítidla

1104 $\mu\text{mol}/\text{s}$

Celkový výkon



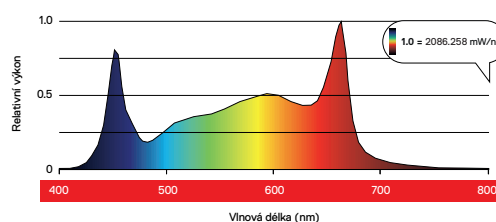
Více květin, méně energie

LED technologie osvětlení se v několika posledních desetiletích vyvíjela mílovými kroky. Jak technologie postupovala kupředu, rostla i očekávání pěstitelů z hlediska výkonu. Díky plnému výstupu spektra PAR a vysokému celkovému výkonu zajišťuje pěstební světlo DAYLIGHT 480W LED, že pěstování pomocí LED udělá dojem i na ty nejjodanější příznivce HPS.



DAYLIGHT LED 480W | Klíčové vlastnosti

- ✓ Plně spektrální světelný výkon
- ✓ Osram a LUMLED LED čipy
- ✓ Obsahuje dálkový stmívač
- ✓ Výkon 25 % - 50 % - 75 % - 100 %
- ✓ Vylepšené kvetení s přidaným červeným světlem
- ✓ Ideální na plochu 1,2 m x 1,2 m
- ✓ Studený chod
- ✓ Energeticky účinné, nízký tepelný výkon
- ✓ Žádné ventilátory ani pohyblivé díly, tichý chod
- ✓ Vynikající rovnoměrné pokrytí světlem
- ✓ Zvýšený průnik světla
- ✓ Sestavení jednou osobou
- ✓ Životnost 50 000 hodin
- ✓ Technologie plug and play
- ✓ Ovládání více jednotek pomocí technologie iLink
- ✓ Rozměry: 941,6 x 900 x 81,2 mm
- ✓ Snadno použitelné závěsné konzoly pro velké zatížení
- ✓ **Vylepšená** lehká, tenká konstrukce
- ✓ **Vylepšené** snadné upevnění na tyče
- ✓ **Vylepšená** ochrana proti vniknutí IP65





480W Full Spectrum LED

— Údaje o účinnosti

PPF (μmol/s) (Testováno při 26 °C)	Účinnost svítidla za použití vstupního výkonu (480 W) (μmol/J)	Účinnost svítidla za použití LED napájení (442 W) (μmol/J)	Průměrná účinnost LED (μmol/J)	Účinnost bílého LED čipu Lumileds (μmol/J)	Účinnost červeného LED čipu Osram (μmol/J)
1104	2.3	2.45	2.68	2.6	3.15

— Údaje o produktu

Kód produktu	Rozměry (mm)	Čistá hmotnost (kg)	Hrubá hmotnost (kg)	Vstupní proud (A)	Vstupní výkon (W)
MBDLLED48023	941.6 x 900 x 81.2	6.82	9.2	2.32	480

Napájecí napětí (V)	Napájecí frekvence (Hz)	Účinník	Hodnocení IP	Životnost (hodiny)	Úhel světla (°)	Provozní teplota (°C)
120-277	50/60	≥0.95	IP65	>50,000	120	0 to 40

— Podívejte se na zbytek našeho sortimentu LED

200W Full Spectrum LED	300W Full Spectrum LED	480W PRO Full Spectrum LED	660W Full Spectrum LED	660W PRO Full Spectrum LED
				
2.3 μmol/J Účinnost svítidla	2.3 μmol/J Účinnost svítidla	2.7 μmol/J Účinnost svítidla	2.3 μmol/J Účinnost svítidla	2.7 μmol/J Účinnost svítidla
460 μmol/s Celkový výkon	690 μmol/s Celkový výkon	1296 μmol/s Celkový výkon	1518 μmol/s Celkový výkon	1782 μmol/s Celkový výkon