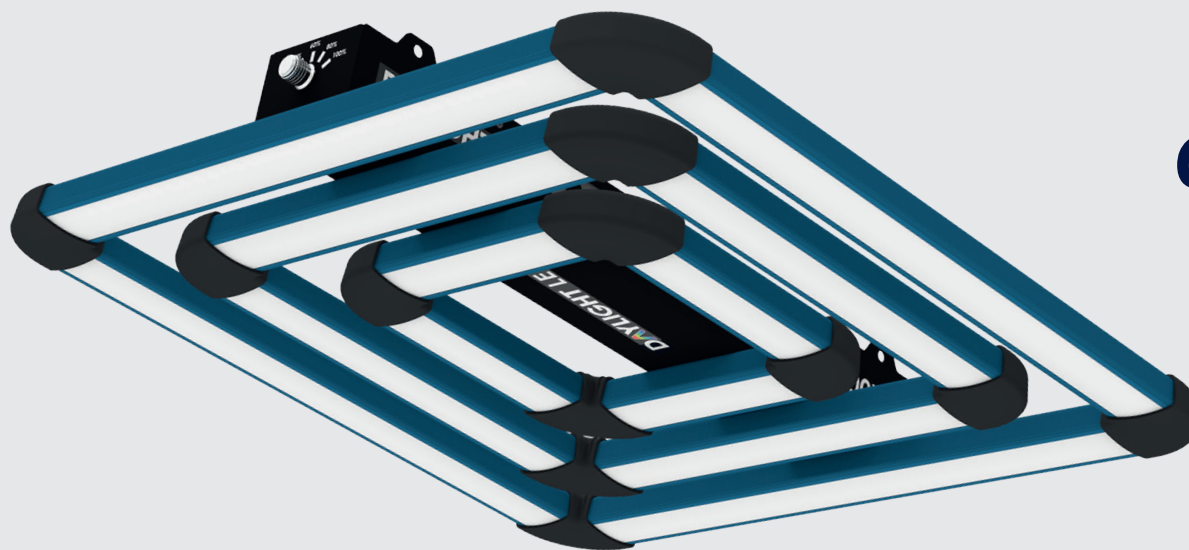




# 300W Full Spectrum LED



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

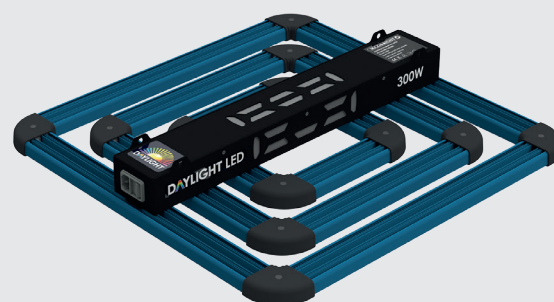
Účinnost svítidla

**690**  $\mu\text{mol}/\text{s}$

Celkový výkon

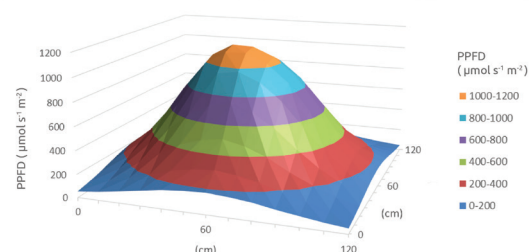
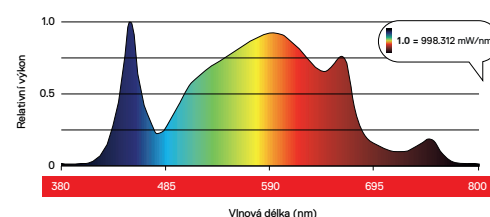
## Více květin, méně energie

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 300W LED, že pěstování pomocí LED udělá dojem i na ty nejjednodušší příznivce HPS.



## DAYLIGHT LED 300W | Klíčové vlastnosti

- ✓ Plně spektrální výkon LED svítidla 300 W, s komponentami dalekého červeného světla.
- ✓ Distribuce světla optimalizovaná pro plochu 1 x 1 m.
- ✓ Stmívatelné - výkon 20 % - 40 % - 60 % - 80 % - 100 %
- ✓ Optimalizovaný spektrální výkon, který poskytuje nejlepší světlo pro růst rostlin, včetně dalekého červeného světla.
- ✓ LUMLED LED
- ✓ Pasivní konstrukce odvodu tepla (nejsou nutné interní chladičové ventilátory).
- ✓ Úspora energie, vysoká účinnost fotoelektrické konverze znamená, že získáte více světla na watt a méně odpadního tepla.





# 300W Full Spectrum LED

## Údaje o účinnosti

PPF ( $\mu\text{mol/s}$ ) (Testováno při 22 °C)	Účinnost svítidla za použití vstupního výkonu (300 W) ( $\mu\text{mol/J}$ )	Účinnost svítidla za použití LED napájení (285 W) ( $\mu\text{mol/J}$ )	Průměrná účinnost LED ( $\mu\text{mol/J}$ )	Účinnost bílého LED čipu LUMLED ( $\mu\text{mol/J}$ )	Účinnost červeného/ dalekého červeného LED čipu LUMLED ( $\mu\text{mol/J}$ )
690	2.3	2.42	2.7	2.85	2.0

## Údaje o produktu

Kód produktu	Rozměry (mm)	Čistá hmotnost (kg)	Hrubá hmotnost (kg)	Vstupní proud (A)	Vstupní výkon (W)
MBDLLED300	558 x 558 x 90	5.3	7.3	1.44	300

Napájecí napětí (V)	Napájecí frekvence (Hz)	Účinník	Hodnocení IP	Životnost (hodiny)	Úhel světla (°)	Provozní teplota (°C)
220-240	50/60	$\geq 0.95$	IP20	>50,000	110	-20 až +40

## Podívejte se na zbytek našeho sortimentu LED

200W Full Spectrum LED	480W Full Spectrum LED	480W PRO 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	2.7 $\mu\text{mol/J}$ 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	1104 $\mu\text{mol/s}$ Celkový výkon	1296 $\mu\text{mol/s}$ Celkový výkon	1518 $\mu\text{mol/s}$ Celkový výkon	1782 $\mu\text{mol/s}$ Celkový výkon