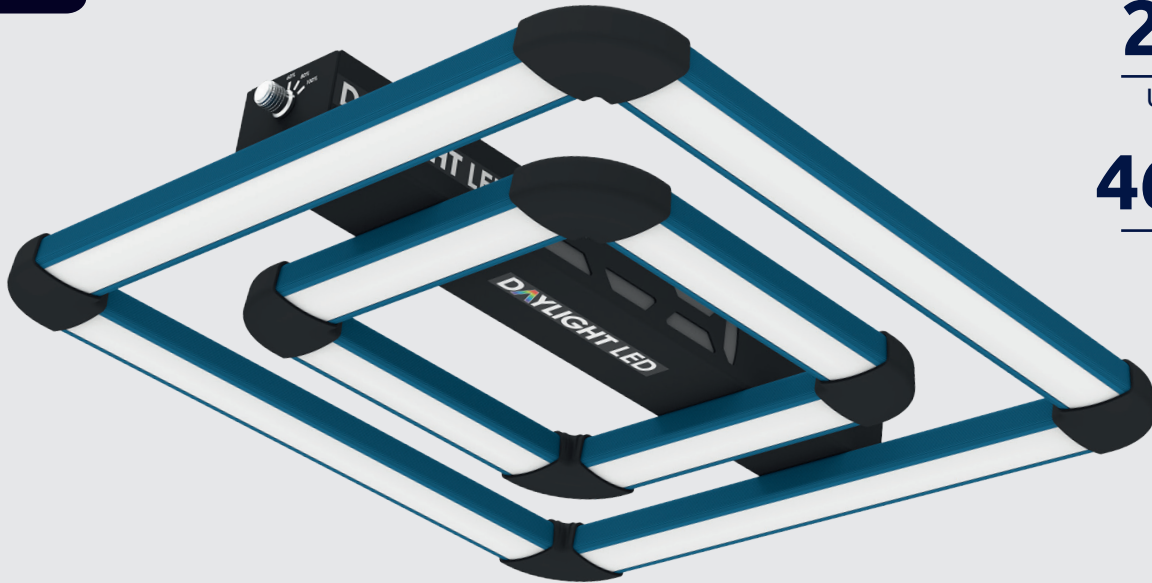




# 200W Full Spectrum LED



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

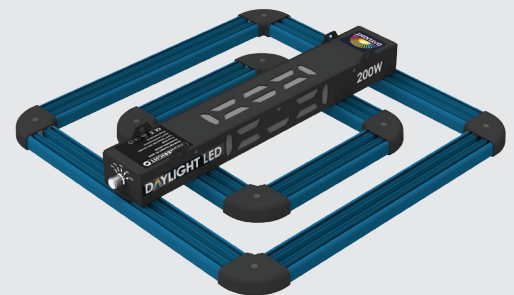
Účinnost svítidla

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

Celkový výkon

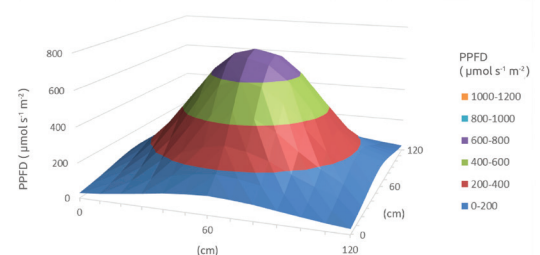
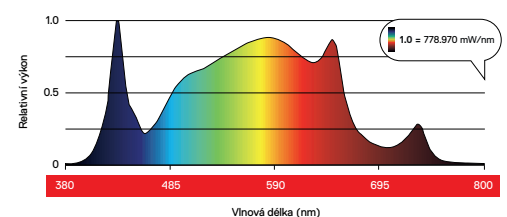
## Více květin, méně energie

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 200W LED, že pěstování pomocí LED udělá dojem i na ty nejjodanější příznivce HPS.



## DAYLIGHT LED 200W | 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.





# 200W Full Spectrum LED

## Údaje o účinnosti

PPF ( $\mu\text{mol/s}$ ) (Testováno při 22 °C)	Účinnost svítidla za použití vstupního výkonu (200 W) ( $\mu\text{mol/J}$ )	Účinnost svítidla za použití LED napájení (193 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 ( $\mu\text{mol/J}$ )
460	2.3	2.38	2.45	2.49	1.9

## Údaje o produktu

Kód produktu	Rozměry (mm)	Čistá hmotnost (kg)	Hrubá hmotnost (kg)	Vstupní proud (A)	Vstupní výkon (W)
MBDLLED200	508 x 508 x 80.6	3.9	5.7	0.96	200

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

300W 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
$690 \mu\text{mol/s}$ 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