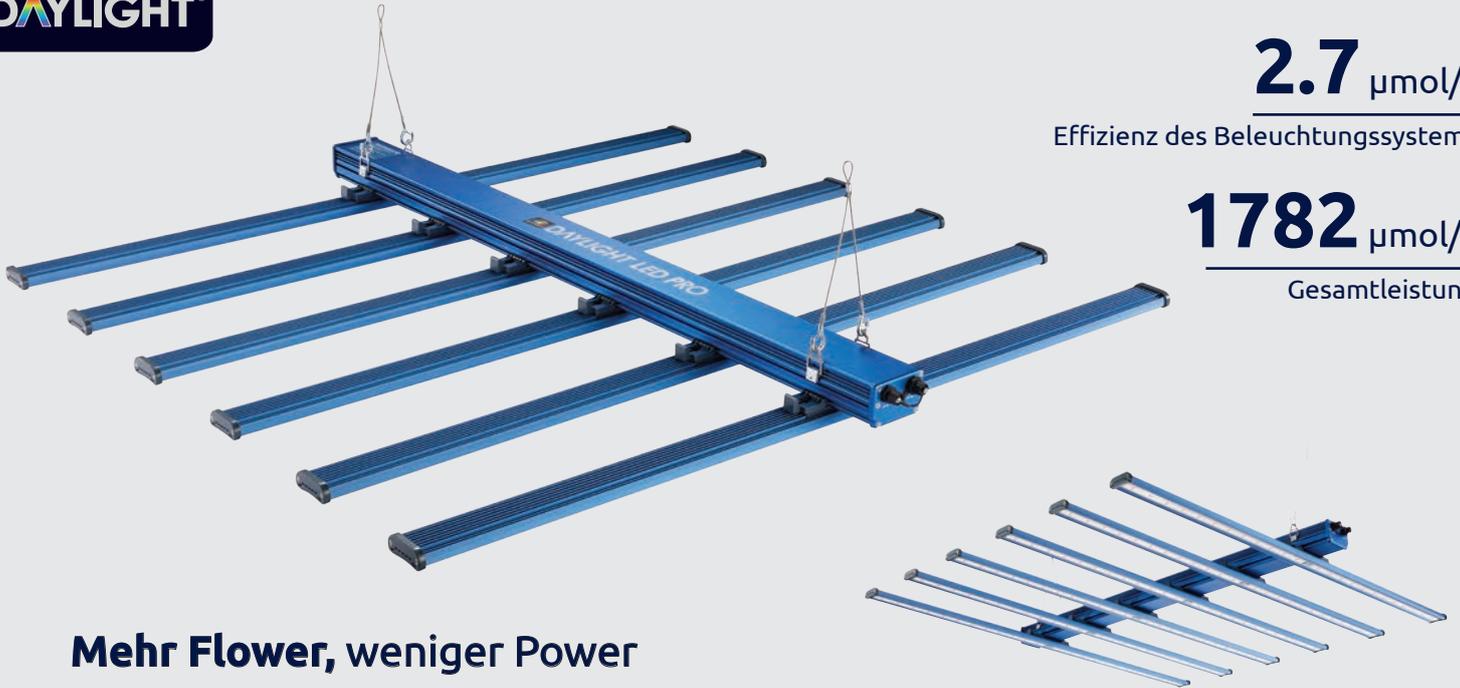




# Vollspektrum-LED 660W PRO



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

Effizienz des Beleuchtungssystems

**1782**  $\mu\text{mol/s}$

Gesamtleistung

## Mehr Flower, weniger Power

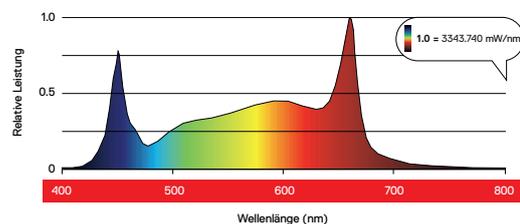
Die LED-Beleuchtungstechnologie hat in den letzten Jahrzehnten eine rasante Entwicklung hingelegt. Parallel zu diesem Fortschritt sind auch die Erwartungen der Züchter an die Leistung der Technologie gestiegen. Mit ihrer satten Ausgabe des PAR-Spektrums und einer hohen Gesamtleistung überzeugt die Pflanzenleuchte DAYLIGHT 660W LED PRO selbst die treuesten HPS-Fans von der Pflanzenzucht mit LEDs.



Mit ferngesteuertem Dimmer

## DAYLIGHT LED 660W PRO | Wichtigste Merkmale

- ✓ Vollspektrumbeleuchtung
- ✓ LED-Chips von Osram und LUMLED
- ✓ Mit ferngesteuertem Dimmer
- ✓ 25 % – 50 % – 75 % – 100 % der Leistung
- ✓ Unterstützung der Blütenbildung durch Hinzufügung von rotem Licht
- ✓ Ideal für eine 1,5 × 1,5 m große Fläche
- ✓ Geringe Wärmeentwicklung
- ✓ Energieeffizient, geringe Wärmeabgabe
- ✓ Keine Lüfter oder beweglichen Teile, leiser Betrieb
- ✓ Herausragende gleichmäßige Lichtverteilung
- ✓ Verbesserter Lichteinfall
- ✓ Montage durch eine Person möglich
- ✓ Lebensdauer von 50.000 Stunden
- ✓ Plug-and-play-System
- ✓ Steuerung mehrerer Einheiten dank iLink-Technologie
- ✓ Maße: 1.119,6 × 1.066 × 71,1 mm
- ✓ Anwenderfreundliche Schwerlastaufhängungen
- ✓ **Verbessertes** leichtes, schlankes Design
- ✓ **Verbesserte** praktische Aufsteckleisten
- ✓ **Verbesserter** Eindringenschutz nach Schutzart IP65





# Vollspektrum-LED 660W PRO

## Angaben zur Effizienz

PPF ( $\mu\text{mol/s}$ ) (geprüft bei 22 °C)	Effizienz Beleuchtungssystem mit Eingangsleistung (660 W) ( $\mu\text{mol/J}$ )	Effizienz Beleuchtungssystem mit LED-Leistung (607 W) ( $\mu\text{mol/J}$ )	Durchschn. LED-Effizienz ( $\mu\text{mol/J}$ )	Effizienz weiße LUMLED-LED-Chips ( $\mu\text{mol/J}$ )	Effizienz rote Osram-LED-Chips ( $\mu\text{mol/J}$ )
1782	2.7	2.84	3.15	2.85	3.8

## Angaben zum Produkt

Produktcode	Maße (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)	Eingangsstrom (A)	Eingangsleistung (W)
MBDLLED66027	1119.6 x 1066 x 71.1	8.8	11.2	3.25	660

Versorgungsspannung (V)	Versorgungsfrequenz (Hz)	Leistungsfaktor	IP-Schutzart	Lebensdauer (Stunden)	Lichtwinkel (°)	Betriebstemperatur (°C)
120-277	50/60	$\geq 0.95$	IP65	>50,000	120	0 bis 40

## Die anderen Produkte aus unserem LED-Angebot

200W Vollspektrum-LED	300W Vollspektrum-LED	480W Vollspektrum-LED	480W PRO Vollspektrum-LED	660W Vollspektrum-LED
				
<b>2.3</b> $\mu\text{mol/J}$ <small>Effizienz des Beleuchtungs-systems</small> <b>460</b> $\mu\text{mol/s}$ <small>Gesamtleistung</small>	<b>2.3</b> $\mu\text{mol/J}$ <small>Effizienz des Beleuchtungs-systems</small> <b>690</b> $\mu\text{mol/s}$ <small>Gesamtleistung</small>	<b>2.3</b> $\mu\text{mol/J}$ <small>Effizienz des Beleuchtungs-systems</small> <b>1104</b> $\mu\text{mol/s}$ <small>Gesamtleistung</small>	<b>2.7</b> $\mu\text{mol/J}$ <small>Effizienz des Beleuchtungs-systems</small> <b>1296</b> $\mu\text{mol/s}$ <small>Gesamtleistung</small>	<b>2.3</b> $\mu\text{mol/J}$ <small>Effizienz des Beleuchtungs-systems</small> <b>1518</b> $\mu\text{mol/s}$ <small>Gesamtleistung</small>



# Vollspektrum-LED 660W



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

Effizienz des Beleuchtungssystems

**1518**  $\mu\text{mol/s}$

Gesamtleistung

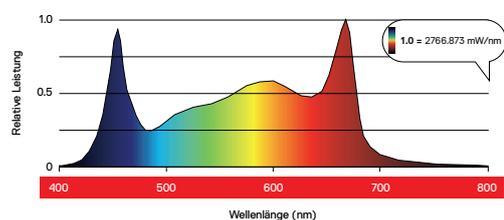
## Mehr Flower, weniger Power

Die LED-Beleuchtungstechnologie hat in den letzten Jahrzehnten eine rasante Entwicklung hingelegt. Parallel zu diesem Fortschritt sind auch die Erwartungen der Züchter an die Leistung der Technologie gestiegen. Mit ihrer satten Ausgabe des PAR-Spektrums und einer hohen Gesamtleistung überzeugt die Pflanzenleuchte DAYLIGHT 660W LED selbst die treuesten HPS-Fans von der Pflanzenzucht mit LEDs.



## DAYLIGHT LED 660W | Wichtigste Merkmale

- ✓ Vollspektrumbeleuchtung
- ✓ LED-Chips von Osram und Lumileds
- ✓ Mit ferngesteuertem Dimmer
- ✓ 25 % – 50 % – 75 % – 100 % der Leistung
- ✓ Unterstützung der Blütenbildung durch Hinzufügung von rotem Licht
- ✓ Ideal für eine 1,5 x 1,5 m große Fläche
- ✓ Geringe Wärmeentwicklung
- ✓ Energieeffizient, geringe Wärmeabgabe
- ✓ Keine Lüfter oder beweglichen Teile, leiser Betrieb
- ✓ Herausragende gleichmäßige Lichtverteilung
- ✓ Verbesserter Lichteinfall
- ✓ Montage durch eine Person möglich
- ✓ Lebensdauer von 50.000 Stunden
- ✓ Plug-and-play-System
- ✓ Steuerung mehrerer Einheiten dank iLink-Technologie
- ✓ Maße: 1.119,6 x 1.066 x 71,1 mm
- ✓ Anwenderfreundliche Schwerlastaufhängungen
- ✓ **Verbessertes** leichtes, schlankes Design
- ✓ **Verbesserte** praktische Aufsteckleisten
- ✓ **Verbesserter** Eindringenschutz nach Schutzart IP65





# Vollspektrum-LED 660W

## Angaben zur Effizienz

PPF ( $\mu\text{mol/s}$ ) (geprüft bei 22 °C)	Effizienz Beleuchtungssystem mit Eingangsleistung (600 W) ( $\mu\text{mol/J}$ )	Effizienz Beleuchtungssystem mit LED-Leistung (607 W) ( $\mu\text{mol/J}$ )	Durchschn. LED-Effizienz ( $\mu\text{mol/J}$ )	Effizienz weiße Lumileds-LED-Chips ( $\mu\text{mol/J}$ )	Effizienz rote Osram-LED-Chips ( $\mu\text{mol/J}$ )
<b>1518</b>	<b>2.3</b>	<b>2.45</b>	<b>2.68</b>	<b>2.6</b>	<b>3.15</b>

## Angaben zum Produkt

Produktcode	Maße (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)	Eingangsstrom (A)	Eingangsleistung (W)
<b>MBDLLED66023</b>	<b>1119.6 x 1066 x 71.1</b>	<b>8.8</b>	<b>11.2</b>	<b>3.25</b>	<b>660</b>

Versorgungsspannung (V)	Versorgungsfrequenz (Hz)	Leistungsfaktor	IP-Schutzart	Lebensdauer (Stunden)	Lichtwinkel (°)	Betriebstemperatur (°C)
<b>120-277</b>	<b>50/60</b>	<b><math>\geq 0.95</math></b>	<b>IP65</b>	<b>&gt;50,000</b>	<b>120</b>	<b>0 bis 40</b>

## Die anderen Produkte aus unserem LED-Angebot

200W Vollspektrum-LED	300W Vollspektrum-LED	480W Vollspektrum-LED	480W PRO Vollspektrum-LED	660W PRO Vollspektrum-LED
				
<b>2.3</b> $\mu\text{mol/J}$ Effizienz des Beleuchtungs-systems <b>460</b> $\mu\text{mol/s}$ Gesamtleistung	<b>2.3</b> $\mu\text{mol/J}$ Effizienz des Beleuchtungs-systems <b>690</b> $\mu\text{mol/s}$ Gesamtleistung	<b>2.3</b> $\mu\text{mol/J}$ Effizienz des Beleuchtungs-systems <b>1104</b> $\mu\text{mol/s}$ Gesamtleistung	<b>2.7</b> $\mu\text{mol/J}$ Effizienz des Beleuchtungs-systems <b>1296</b> $\mu\text{mol/s}$ Gesamtleistung	<b>2.7</b> $\mu\text{mol/J}$ Effizienz des Beleuchtungs-systems <b>1782</b> $\mu\text{mol/s}$ Gesamtleistung