



CommLED | GROWTH
LED
LIGHTING



CS-GHB2

Lampa CS-GHB2 jest rozwiązaniem, które z powodzeniem zostało zweryfikowane w przemyśle. Dzięki tej skuteczności firma CommLED postanowiła wykorzystać ją w równie trudnych warunkach jakie panują w szklarniach. Solidna aluminiowa konstrukcja będąca równocześnie radiatorom umożliwiającą modułowe łączenie pozwala na uzyskanie lampy o ogromnej mocy (nawet do 1200W) na stosunkowo małej powierzchni. Liniowa konstrukcja pozwala na redukcję zacielenia w szklarni oraz łatwy montaż.

Cechy:

- Wydajność nawet do 2,5 $\mu\text{mol J}^{-1} \text{*}$
- Z powodzeniem zweryfikowana użyteczność w przemyśle
- Zasilacz 1-10V umożliwiający podłączenie do systemu sterowania
- Chłodzenie pasywne
- Możliwość zaprojektowania własnego spektrum
- Atrakcyjna cena

Zastosowanie:

- Uprawy pod osłonami warzyw, kwiatów oraz owoców
 - Hodowla roślin,
 - Propagacja,
 - Badania naukowe
-

CS-GHB2



Specyfikacja techniczna

Parametry			
Model	CS-GHB2-150	CS-GHB2-200	CS-GHB2-400
Wydajność oprawy*		2.5umol J ⁻¹	
PPF*	300 μmol	350 μmol	900 μmol
Kąt rozsyłu światła		90°(60°, 30° Opcjonalnie)	
Moc nominalna	150 W	200 W	400 W
Prąd wyjściowy (stały)	2.9A	3.9A	7.8A
Napięcie wyjściowe		DC 40~48V	
Masa oprawy	3.0±0.2 kg	4.0±0.2 kg	7.3±0.4 kg
Wymiary oprawy	912×83×72mm	938×238×72mm	1238×238×72mm
Wymiary opakowania oprawy	940×240×100 mm	940×240×100mm	1240×240×100mm

≥0.95	IP65	AC 220-240V	47-63Hz
Współczynnik mocy	Klasa szczelności	Zasilanie	Częstotliwość

Inne			Wymiary oprawy		
Wydajność energetyczna	Temperatura pracy	Temperatura powierzchni radiatora			
≥92%	-40°C ~ +50°C	61.6°C (30°C)			
Sprawność urządzenia	Wilgotność pracy	Temperatura oprawy			
≥90%	15% ~ 90%	70.5°C (30°C)			
Współczynnik zawartości harmonicznych	Warunki przechowywania	Pobór mocy opraw (150W/200W/400W)			
≤ 15%	-40°C ~ +65°C	138W±5W/184W±10W/ 368W±20W			

* Wartości parametrów zależne od wykorzystywanego widma światła

*Autor zastrzega sobie prawo do zmiany informacji bez uprzedniego informowania