



Datenblatt

CALUMA LED FORCE 480 W, 2.7 μMOL/J

Im Lieferumfang enthalten:

- LED Armatur
- IEC Kabel
- 2x Aufhängesysteme
- Bedienungsanleitung



Leistungsaufnahme: 480 W

Eingangsspannung: 100 – 277 VAC, 50 Hz

Leistungsfaktor: > 0,95

Lichtquelle: Seoul SMD 2835 (3000K, 5000K)
+ SMD 3535 (Blau, Rot)

Anzahl der Dioden: Gesamt: 1296 Stk.
3000K: 720 Stk. / 5000K: 360 Stk.
Blau: 72 Stk. / Rot: 144 Stk.

Lichtausbeute: 2.7 μmol/J bei 240 V

PPF: 1240 μmol/s

Farbtemperatur: 3500K

Spektrum: Vollspektrum

Lichtverteilung: 120°

Dimmung: Stufenlos

Wärmemanagement: Passiv

Abmessungen: 839mm × 599mm × 109mm

Lebensdauer: 90% nach 50.000 Stunden

Schutzart: Schutz gegen Fremdkörper ≥ 1 mm
Schutz bei Spritzwasser aus allen
Richtungen (IP44)

Nettogewicht: 6,5 kg

Garantie: 3 Jahre

Zertifizierung: CE, UL



PPFD

Rasterhöhe: 20 cm

Messhöhe: 50 cm

