







Datenblatt

CALUMA LED FORCE 150 W, 2.7 µMOL/J

Im Lieferumfang enthalten:

- LED Armatur
- IEC Kabel
- LED Driver
- 2x Aufhängesystem
- Bedienungsanleitung



Leistung: 150 W

Eingangsspannung: 100-277 V

Eingangsstrom: Max. 1.7 A

PPE (μmol/J): 2,579

Chip-Typ und Menge: "3000K (385 Stück) + 5000K (140 Stück)

+ R660nm (30 Stück) + B460nm (10

Stück) (2835 + 3030 + 2835 + 3030)"

Treiberbeschreibung: 1 Stück, 150 W/Stück

Ausgangsspannung

des Treibers (V): 50 V

Lampenspannung

(V)/pro Einheit: 50 V

Lampestrom

(A)/pro Einheit: 4,5 A

Effizienz: ≥155 LM/W

Lichtstrom (lm): ≥110000 LM

Farbwiedergabe-

index (Ra): 90 Lichtverteilung: 120° Leistungsfaktor (PF): >0,95

Arbeitstemperatur (): -20 bis 40 °C Lebensdauer: 30.000 Stunden

IP-Schutzklasse: IP54

Dimmer: Drehregler
Garantie: 2 Jahre
Nettogewicht (N.W.): 2,45 kg

Größe (gefaltet):

Größe (entfaltet): $38,2 \times 37,8 \times 7$ cm

Bruttogewicht (G.W.): 3,62 kg

Verpackungsgröße: $40,8 \times 8,8 \times 40$ cm

428	570	539	3 <i>7</i> 1
551	805	803	532
546	754	679	522
352	529	517	411

PPFD

Grid Size: 20 cm

Measuring Height: 40 cm

