

## PLANTADOR LED

Leuchtsenserie für Gewächshäuser.

### Beschreibung

Eine Leuchtsenserie für allgemeine oder seitenflächige Beleuchtung in Gewächshäusern. Anwendung zur Beleuchtung verschiedener Regalkulturen. Die Leuchte emittiert Licht zwischen 400 und 700 nm, was die Photosynthese in Pflanzen antreibt. Aufgrund der speziellen Luminophor Zusammensetzung in den LEDs, sind Vollspektrum-Modifikationen für den Anbau von Pflanzen in Systemen ohne natürliches Licht anwendbar und können auch als zusätzliche Beleuchtung in Gewächshäusern mit natürlichem Licht verwendet werden.

### Installation

Die Leuchten werden mit Hilfe von Montagekits (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Decke befestigt. Es sind drei verschiedene Montagesätze erhältlich: Ein Pendelseilset (Bestell Nr.: 2598000130), ein Set für Oberflächenmontage an der Auflagefläche (Bestell Nr.: 2598000120), ein Schwenkarmset (Bestell Nr.: 2598000190).

### Design

Gehäuse aus extrudiertem Aluminium mit weisser Pulverbeschichtung. Das Stromnetz befindet sich innerhalb des Gehäuses.

### Optischer Teil

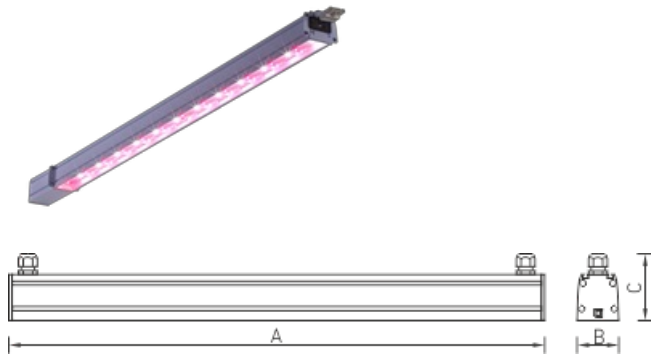
Opalisierende Linse oder PMMA Diffusor. LED Typ: SMD.

### Eigenschaften

Maximale Mantelleitung (NYM): 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Photosynthetischer Photonenfluss (PPF) - 65 µmol/s (für BRR-Modifikationen), 46 µmol/s (für BRFR-Modifikationen). Emissionsfarbe: BRR - rot-blau (Lichtverteilung: blau, rot, rot); BRFR - rot-blau (Lichtverteilung: blau, rot, tief rot); FS - rot + NW (Vollspektrum - Lichtverteilung: rot, neutralweiß 4000K). Lichtflimmern <2%.

### Verwendung

Gewächshaus (Ernte)



**Modellliste**

<b>Titel</b>	<b>Lichtstrom</b>	<b>Wattage</b>	<b>lm/W</b>	<b>Länge</b>	<b>Breite</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Artikelnummer</b>
PLANTADOR LED 30 D120 HFR IP54 FS /E/	2800 lm	36 W	78	1003 mm	80 mm	2,300 kg	1997027390
PLANTADOR LED 30 D120 HFR IP54 BRR /E/	650 lm	32 W	20	1003 mm	80 mm	2,300 kg	1997027380
PLANTADOR LED 30 D120 HFR IP54 BRFR /E/	470 lm	32 W	15	1003 mm	80 mm	2,300 kg	1997027370