

NEU
 und
 innovativ



LED Pflanzen LEUCHTEN
 Grow-SeriemitSystem



SILLAR-System:



OSRAM
 LED Technology included

Ein echtes
QUALITÄTSPRODUKT
 aus Augsburg.

**MADE
 IN
 GERMANY**

Artikel	Art.Nr. / ean	Photonenstrom	Photonenausbeute	CIE Farb-raum	Verbrauch	Licht-winkel	Energie-effi-klasse	Span-nung	Maße/ Gewicht	Allgemeine Informationen		
LED Pflanzenleuchte	LFL-3LRB-422			183 $\mu\text{mol/s}$	2,44 $\mu\text{mol/s/W}$	$x = 0,44$ $y = 0,15$	75 W	80°	A	230 V ~50/60Hz	450 x 150 x 185 mm / 5,65 kg	Produktserie: Grow Light Schutzart: IP65 Gehäusefarbe: Grau
	LFL-4LRB-423			244 $\mu\text{mol/s}$	2,44 $\mu\text{mol/s/W}$	$x = 0,44$ $y = 0,15$	100 W	80°	A	230 V ~50/60Hz	600 x 150 x 185 mm / 7,45 kg	Abdeckung: Polycarbonat Wellenlänge: rot 660nm, blau 450nm Kabel: 0,25m Vollgummi inkl. Verbindungsmuffe
	LFL-4QRB-424			244 $\mu\text{mol/s}$	2,44 $\mu\text{mol/s/W}$	$x = 0,44$ $y = 0,15$	100 W	80°	A	230 V ~50/60Hz	300 x 300 x 185 mm / 7,45 kg	Photonenstromerhalt: 80% nach Nutzlebensdauer Betriebsdauer: 50.000 Std. Schaltzyklen: > 100.000
	LFL-4HRB-425			244 $\mu\text{mol/s}$	2,44 $\mu\text{mol/s/W}$	$x = 0,44$ $y = 0,15$	100 W	80°	A	230 V ~50/60Hz	300 x 300 x 235 mm mit Haken / 7,65 kg	Anlaufzeit: < 1 Sek Zündzeit: 0,2 s Leistungsfaktor: > 0,9
	LFL-6LRB-426			366 $\mu\text{mol/s}$	2,44 $\mu\text{mol/s/W}$	$x = 0,44$ $y = 0,15$	150 W	80°	A	230 V ~50/60Hz	450 x 300 x 185 mm / 10,90 kg	Umgebungstemperatur: Bereich -30...+45°C



Die neu entwickelten Pflanzenleuchten aus der bewährten Grow Serie sind für den Gebrauch im professionellen und industriellen Bereich konzipiert.

Verwendet werden ausschließlich speziell für den Zweck entwickelte und optimierte Osram LEDs. Diese Spezial-LEDs punkten neben ihrer hohen Zuverlässigkeit und Effizienz vor allem durch ihr konsequent auf ein nachhaltiges Pflanzenwachstum optimiertes Lichtspektrum.

Diese Pflanzenleuchten werden komplett in Augsburg gefertigt und unterliegen ständigen Kontrollen im hauseigenen Lichtlabor. Qualität, auf die man sich verlassen kann. **Made in Germany.**

Eine falsche Lichtzusammensetzung kann das Wachstum hemmen und die Pflanzen anfälliger für Stress und Umwelteinflüsse machen. Deshalb sind in den Pflanzenleuchten sowohl blaue LED zur Wachstumsförderung als auch rote LED für die Entwicklung von Früchten und Blüten in einem optimalen Mischverhältnis verbaut.

Die Leuchten arbeiten absolut geräuschlos ohne Lüfter. Aufgrund der Schutzart IP65 sind sie wasserdicht und so für die Verwendung im Gewächshaus wie auch im Außenbereich geeignet. Dank der unterschiedlichen Ausführungen kann die Beleuchtung flexibel und gezielt den Anforderungen vor Ort angepasst werden.