



UV-Plantlight

**Lichtpflege für Pflanzen
fluoreszierendes Licht**

Einfacher
Austausch überholter
Leuchtmittel durch
LED- Technik



T8 · LED Röhre · Vollspektrum Pflanzenlampe

Socket	Detail	Maße mm	V	W	AW°	K	Lm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
G 13	optimales Licht-Mischverhältnis unterstützt das Pflanzenwachstum in Gewächshaus und Dunkelräumen bzw. Räume mit fehlendem Tageslicht, für Gemüse, Salat und Blumen; Ra 95	29x600	235 AC	8	160	3.300	760	10	nkp.	50.000	31762	①
		29x1.200	235 AC	16	160	3.300	1.500	16	nkp.	50.000	31763	①
		29x1.500	235 AC	19	160	3.300	1.900	18	nkp.	50.000	31764	①



LED Pflanzenlampen

Licht im roten und blauen Spektrum stimuliert Wachstum und Blüte

Socket	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Lm	LD ca. h	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
GU10	Reflektor mit 1.100 K	50x54	235 AC	3,5	115	65	15.000	nkp.	32380	②
GU10	MR16 Reflektor mit 5 LED	50x56	235 AC	3,5	110	42	15.000	nkp.	32137 neu!	③
E 14	R50 Reflektor mit 4 LED	50x80	235 AC	3,5	38	50	15.000	nkp.	32136 neu!	④
E 14	R50 Reflektor, 1.300 K	50x85	235 AC	6,5	64	100	15.000	nkp.	32381	⑤
E27	R63 Reflektor mit 1.300 K	63x105	235 AC	6,5	106	200	15.000	nkp.	32382	⑥
E27	R80 Reflektor gibt Licht in roten und blauen Wellenlängen ab, schnelles Wachstum und Blüte werden stimuliert	80x116	235 AC	6,5	60	200	15.000	nkp.	32000	⑦
E27	AGL Filament LED, 1.300 K	60x104	235 AC	6,5	360	200	15.000	nkp.	31999	⑧
E27	PAR38 Reflektor zur Pflege von Zierpflanzen bei fehlendem Tageslicht; auch geeignet für öffentliche Räume.	120x130	235 AC	16	90	1.700	25.000	nkp.	35080	⑨
E27	PAR38 Reflektor; blaue und rote Wellenlängen optimieren schnelles Wachstum und mehr Blüte	120x130	235 AC	16	90	1.200	25.000	nkp.	35081	⑨



E27 · LED Pflanzenlampen

Art	Detail	Maße mm	V	W	AW°	Lm	LD ca. h	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
PAR38	nm rot/ 660 / blau 450	120x131	235 AC	14	30	350	30.000	nkp.	33283	①
PAR38	für Frucht- und Blütenwachstum, Doppelspektrum bei Rot-Anteil, Rot 630 / 660 nm / Blau 450 nm / 5.700K, 24x SMD Chip	120x131	235 AC	12,5	30	500	30.000	nkp.	32701 neu!	①
PAR38	nm rot/ 660 / blau 450	121x133	235 AC	12	35	-	25.000	nkp.	33279	②
PAR38	dunkelrot (660 nm); infrarot (735 nm); weiß (4.700K); speziell für Erdbeerpflanzen entwickelte Lichtkombination fördert das Wachstum, Infrarotlicht stimuliert ständig Fruchtbildung	125x156	90-264 AC	15	100	490	25.000	nkp.	35853	③
PAR38	Vollspektrumlampe für Gemüse, Salat und Blumen	122x136	235 AC	10	38	950	15.000	nkp.	31765	④
R125	fördert vegetatives Wachstum, Einsatz bei -40 bis 50°C, IP44	125x166	235 AC	17	115	1.100	25.000	nkp.	32702 neu!	⑤
R125	fördert Blütenbildung, Einsatz bei -40 bis 50°C, IP44	125x166	235 AC	17	115	400	25.000	nkp.	32703 neu!	⑤

LED Pflanzenleuchte · 3-Phasen Schienenleuchte · Temperaturbereich -30 bis 45°C · IP44

Detail	Maße mm	V	W	AW°	nm	EEK	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Spektrum S1**; Vollspektrumleuchte mit Weißlicht, für Anzucht, vegetatives Wachstum	300x135x38	235 AC	29	80	410-710	nkp.	50.000	31769	⑥
Spektrum S2**; Vollspektrumleuchte mit Weißlicht, hohes Stammwachstum	300x135x38	235 AC	28	80	410-760	nkp.	50.000	31770	⑥
Spektrum S4**; Vollspektrumleuchte mit Weißlicht, für Sämlinge, Jungpflanzenzucht	300x135x38	235 AC	30	80	410-710	nkp.	50.000	31772	⑥
Spektrum S5**; Vollspektrumleuchte mit Weißlicht, für effizientes Wachstum	300x135x38	235 AC	27	80	410-710	nkp.	50.000	31773	⑥

**weitere Details zu den Licht-Spektren siehe Seite xxxx

LED Displaystrahler für Pflanzenwachstum

Großflächige Beleuchtung von Zier- und Nutzpflanzen

Detail	Gehäuse	Maße mm	V	W	AW°	nm rot/blau	IP	LD ca. h	EEK	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Mit höherem Rotanteil zur Förderung von Blütenbildung und Fruchtertrag, ideal für Zierpflanzen, Obst- und Gemüse	weiß	114x86x90	235 AC	10	120	660/450	65	35.000	nkp.	90258	①
	grau	225x185x130	235 AC	35	120	660/450	65	35.000	nkp.	90259	②
Mit höherem Blauanteil zur Förderung von Pflanzenzucht und Wachstum, ideal für Keimlinge und Kleinpflanzen	weiß	115x85x100	235 AC	12	120	660/450	65	35.000	nkp.	90254	①
	grau	225x185x126	235 AC	35	120	660/450	65	35.000	nkp.	90255	②
520-530 nm; grünes Licht fördert die Chlorophyllbildung von Pflanzen am geringsten. Bei Falschlagerung von Knollenkartoffeln kommt es z.B. zur Anreicherung ungesunder Glykoalkaloide. Um das sogenannte Keimen zu vermeiden, sollten zur Beleuchtung grüne LED-Strahler mit dieser Wellenlänge verwendet werden.	schwarz	200x59x240	235 AC	50	120	-	65	45.000	nkp.	90285	③



Pflanzenstrahler/Wachstumslicht

Vollspektrumlampe mit breiterem Spektrum im Rotanteil

Detail	Maße mm	V	W	AW°	nm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Gehäuse schwarz, 156 SMD LED, Winkel/Module um 90° einstellbar	329x295x99	100-240 AC	100	110-270	450-750	100	nkp.	35.000	20	32700 <small>neu!</small>	①

LED Flutlicht-Strahler mit Bügel · für Pflanzenzucht

Vollspektrumdiode für Pflanzen, inkl. Halterung, inkl.1 Meter H05RN-Kabel und Schutzkontaktstecker, Spezialprodukt für Pflanzenbeleuchtung

Detail	Maße mm	V	W	AW°	nm	kW/h 1.000	EEK	LD ca. h	IP	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Aluminiumgehäuse weiß, flache Bauform, Blendschutzglas, Entlüftungsventil, Schutzklasse I, IK08 1-m-Anschlusskabel H05RN-F mit Schutzkontaktstecker	130x11x37	100-240 AC	20	120	450-750	20	nkp.	35.000	65	90396 <small>neu!</small>	②
	193x172x48	100-240 AC	35	120	450-750	35	nkp.	35.000	65	90397 <small>neu!</small>	③
	240x200x59	100-240 AC	50	120	450-750	50	nkp.	35.000	65	90398 <small>neu!</small>	④



LED für Pflanzenzucht und Lichtpflege

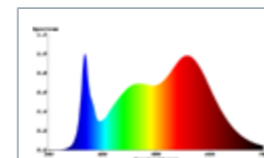
spezielles Licht-Mischverhältnis für Gewächshaus sowie Räume mit fehlendem Tageslicht – zur Unterstützung von Pflanzenwachstum in Gewächshaus und Dunkelräumen

LED High-Bay Strahler · inklusive Befestigungsset (Clips, Schrauben)

Detail	Maße mm	V	W	AW°	kW/h 1.000	EEK	IP	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Vollspektrum für anspruchsvolle Pflanzentypen sowie zur Förderung von Frucht- und Blütenwachstum, Blau, Rot, Tiefrot, kaltweiß (6.500 K) und UV, klare Abdeckung	ø400x202	100-277 AC	100	60	100	nkp.	44	35.000	90261	①
mit 3adrigem Kabel, Licht mit 6.500 K, Lichtpflege zur Überwinterung großer Pflanzen, 9.800 Lumen	ø400x202	100-277 AC	100	60	100	E	44	45.000	90262	①

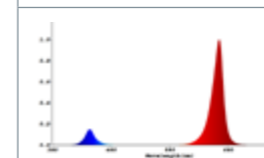
LED High-Bay Strahler

Detail	Maße mm	V	W	AW°	kW/h 1.000	EEK	IP	LD ca. h	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Vollspektrumleuchte mit Weißlicht, 2 Spektren wählbar (S1+S4); für Anzucht, vegetatives Wachstum, Blüte, 410-780 nm	324 x 135	235 AC	150	120	150	nkp.	65	50.000	31766	②
Spektrum S3; Rot-Blau-Grow Leuchte, für hocheffiziente Photosynthese, 620-660/450 nm	324 x 135	235 AC	150	120	150	nkp.	65	50.000	31767	②
Vollspektrumleuchte, Spektrum S1; mit Weißlicht, für vegetatives Wachstum, 410-780 nm	324 x 135	235 AC	150	120	150	nkp.	65	50.000	31768	②



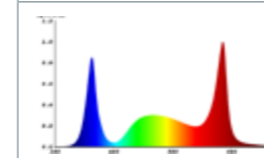
Lichtspektrum S1 - für optimales vegetatives Wachstum.

Wellenlängen: Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 710 nm, Einsatz: Gewächshaus, Vertical Farming, Dunkelräume. Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht, da Vollspektrum mit Weißlicht-Anteil.



Lichtspektrum S3 – effektives Zusatzlicht für intensivere Photosynthese

Wellenlängen: Blau 450nm + Rot 660 nm, Einsatz: Gewächshaus, Garten. Anwendung von Zusatz-/ Tageslicht nötig



Lichtspektrum S4 – für Sämlinge, Jungpflanzenzucht

Wellenlängen: Vollspektrum, kontinuierlich von 410 bis 710 nm, Einsatz: Gewächshaus, Vertical Farming, Dunkelräume. Anwendung ohne Zusatz-/ Tageslicht, da Vollspektrum mit Weißlicht-Anteil.



UV reflektierende Leuchtmittel zur Objektbeleuchtung

- Leuchtmittel mit SMD LED und Steuerchip
- weiße Gegenstände leuchten in der Dunkelheit
- Spezialprodukt, nicht zur Raumbelichtung in Haushalten vorgesehen

UV-aktive LED Leuchtmittel

Sockel	Detail	Maße mm	V	W	nm	EEK	dim.	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
E27	Reflektor PAR16 JDR	50x72	230 AC	1	392	nkp.	ja	31706	①
E27	Röhrenform mit SMD LED	45x130	230 AC	5	396	nkp.	nein	31702	②
E27	Röhrenform mit SMD LED	55x156	230 AC	12	402	nkp.	nein	31703	③
E27	U3 Röhrenform mit SMD LED	48x167	235 AC	10	397	nkp.	nein	31701	④
E27	Röhrenform mit SMD LED	64x210	235 AC	27	398	nkp.	nein	31705	⑤

Strahler mit UV-aktivem LED Leuchtmittel

Detail	Maße mm	V	W	nm	EEK	dim.	EAN-Bestell-Nr. 4034451...	Bild
Strahler für max. 60 W, Metallgehäuse mit Montagbügel, inkl. 5W-LED Leuchtmittel, hochwertiger Reflektor, IP20	21x25x18	235 AC	5	397	nkp.	nein	31707	⑥