



## HORTURION HPS

Hochdruck-Entladungslampen in unterschiedlichen Bauformen für professionelle Pflanzenwachstumsbeleuchtung.  
 Verschiedene Sockelausführungen (E40, K12x30S), Spannungen (230V / 400V) und Leistungsstufen (250 - 1 150 W).

Version 220412

### HORTURION HPS K12x30S

\* Natriumdampf-Hochdrucklampen  
 \* Zweiseitig gesockelt

\* Optimierte spektrale Verteilung  
 für gesundes Pflanzenwachstum

\* Hohe Effizienz (PAR-Wert)  
 \* Hohe PAR-Wert-Stabilität über die gesamte Lebensdauer

\* Sehr hohe Lebensdauer  
 \* Lange Wartungsintervalle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Socket	Ø [mm]	Länge [mm]	LCL [mm]	Brennlage	Zündspannung [kV]	Lampenstrom [A]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lampenleistung (Bemessungswert) [W]	PAR [µmol/s]	Quecksilbergehalt [mg]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klartext]	Farbwiedergabe-Index Ra / Farbwiedergabestufe	Nennlebensdauer [h]
103399	HPS 600W DE EL	K12x30S	30,0	323,0	n.a.	p4	3,2	3,2	600	600,0	1 150	36,0	n.a.	n.a.	n.a.	10 000
103415	HPS 750W DE EL	K12x30S	30,0	323,0	n.a.	p4	3,2	3,6	750	750,0	1 450	32,0	n.a.	n.a.	n.a.	10 000
103403	HPS 1000W DE EL 2.2	K12x30S	30,0	323,0	n.a.	p4	3,2	4,8	1 000	1 000,0	2 100	42,5	n.a.	n.a.	n.a.	10 000
107990	HPS 1000W DE EL supra	K12x30S	30,0	323,0	n.a.	p4	3,2	4,4	1 000	1 000,0	2 140	42,5	n.a.	n.a.	n.a.	10 000
115342	HPS 1000W DE EL supra plus	K12x30S	30,0	323,0	n.a.	p4	3,2	4,4	1 000	1 000,0	2 180	42,5	n.a.	n.a.	n.a.	10 000
116417	HPS 1000W DE EL suprema	K12x30S	30,0	323,0	n.a.	p4	3,2	4,4	1 000	1 000,0	2 200	42,5	n.a.	n.a.	n.a.	6 000
112235	HPS 1150W DE EL 2.4 intense	K12x30S	30,0	323,0	n.a.	p4	3,2	5,5	1 150	1 150,0	2 400	42,5	n.a.	n.a.	n.a.	10 000

### HORTURION HPS E40

\* Natriumdampf-Hochdrucklampen  
 \* Einseitig gesockelt

\* Optimierte spektrale Verteilung  
 für gesundes Pflanzenwachstum

\* Hohe Effizienz (PAR-Wert)  
 \* Hohe PAR-Wert-Stabilität über die gesamte Lebensdauer

\* Sehr hohe Lebensdauer  
 \* Lange Wartungsintervalle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Socket	Ø [mm]	Länge [mm]	LCL [mm]	Brennlage	Zündspannung [kV]	Lampenstrom [A]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lampenleistung (Bemessungswert) [W]	PAR [µmol/s]	Quecksilbergehalt [mg]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klartext]	Farbwiedergabe-Index Ra / Farbwiedergabestufe	Nennlebensdauer [h]
103379*	HPS 250W 230V E40	E40	47,0	257,0	n.a.	u360	2,3	3,0	250	250,0	410	16,0	n.a.	n.a.	n.a.	12 000
103384*	HPS 400W 230V E40	E40	47,0	285,0	n.a.	u360	2,3	4,6	400	400,0	675	38,0	n.a.	n.a.	n.a.	12 000
103393	HPS 600W 230V E40	E40	46,0	290,0	n.a.	u360	4,0	6,3	600	600,0	1 000	40,0	n.a.	n.a.	n.a.	12 000
103387	HPS 600W 400V E40	E40	46,0	290,0	n.a.	u360	4,0	3,8	600	600,0	1 150	36,0	n.a.	n.a.	n.a.	12 000
103396	HPS 600W 400V E40 EL*	E40	46,0	290,0	n.a.	u360	4,0	3,2	600	600,0	1 150	38,3	n.a.	n.a.	n.a.	12 000
103412	HPS 750W 400V E40 EL	E40	52,0	300,0	n.a.	p15	4,0	3,6	750	750,0	1 360	34,0	n.a.	n.a.	n.a.	12 000

\* Auslaufprodukt. Lieferung solange Vorrat reicht.