

# HORTURION MH

Hochdruck-Entladungslampen in unterschiedlichen Bauformen für professionelle Pflanzenwachstumsbeleuchtung.  
 Verschiedene Sockelausführungen (E40, K12x30S), Spannungen (230V / 400V) und Leistungsstufen (250 - 1 000 W).



Version 210629

## HORTURION MH E40

\* Halogen-Metaldampflampen  
 \* Einseitig gesockelt

\* Optimierte spektrale Verteilung  
 für gesundes Pflanzenwachstum

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

\* Gute bis sehr gute Farbwiedergabe  
 \* Nur für geschlossene Leuchten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Socket	Ø [mm]	Länge [mm]	LCL [mm]	Brennlagel	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]
107224	MH 250W 230V E40	E40	47,0	225,0	150,0	u360	4,0	3,0	250	250,0	320	24,5	4 200	neutralweiß	Ra80-89/1B	8 000
107227	MH 400W 230V E40	E40	47,0	275,0	175,0	u360	4,0	4,0	400	400,0	520	36,0	4 200	neutralweiß	Ra70-79/2A	8 000
107233	MH 600W 230V E40	E40	76,0	340,0	220,0	u360	4,0	5,7	600	600,0	725	34,0	4 200	neutralweiß	Ra80-89/1B	8 000

## HORTURION MH K12x30S

\* Halogen-Metaldampflampen  
 \* Zweiseitig gesockelt

\* Optimierte spektrale Verteilung  
 für gesundes Pflanzenwachstum

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

\* Gute bis sehr gute Farbwiedergabe  
 \* Für offene Leuchten geeignet

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Socket	Ø [mm]	Länge [mm]	LCL [mm]	Brennlagel	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]
107290	MH 600W DE EL 3.8K	K12x30S	34,0	323,0	n.a.	p4	3,2	3,4	600	600,0	1 000	60,0	3 800	neutralweiß	RA70-79/2A	6 000
107291	MH 750W DE EL 3.8K	K12x30S	34,0	323,0	n.a.	p4	3,2	3,6	750	750,0	1 200	60,0	3 800	neutralweiß	RA60-69/2B	6 000
107292	MH 1000W DE EL 3.8K	K12x30S	34,0	323,0	n.a.	p4	3,2	4,8	1 000	1 000	1 720	100,0	3 800	neutralweiß	RA70-79/2A	6 000
107293	MH 600W DE EL 5.5K	K12x30S	34,0	323,0	n.a.	p4	3,2	3,4	600	600,0	1 040	60,0	5 500	tageslichtweiß	Ra80-89/1B	6 000
107294	MH 750W DE EL 5.5K	K12x30S	34,0	323,0	n.a.	p4	3,2	3,6	750	750,0	1 250	60,0	5 500	tageslichtweiß	Ra80-89/1B	6 000
107241	MH 1000W DE EL 5.5K	K12x30S	34,0	323,0	n.a.	p4	3,2	4,8	1 000	1 000	1 800	55,0	5 500	tageslichtweiß	Ra>90/1A	6 000