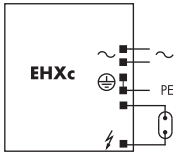


Schaltbilder EVG

Für den Betrieb von Halogen-Metaldampflampen (HI) und Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS) mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG)

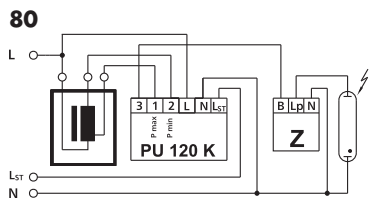


35G.327, 35.325,
70.326, 150G.334

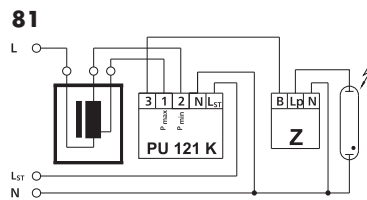
Schaltbilder KVG

Leistungsreduzierung von Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS-Lampen) – Überlagerungszündsystem

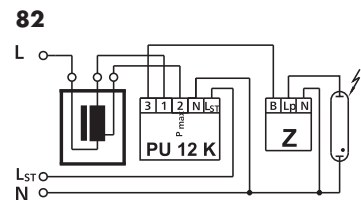
LST an beliebige Phase L1, L2 oder L3 schaltbar



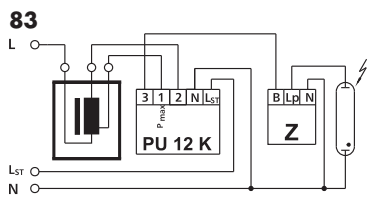
Bei abgeschalteter Steuerphase (LST = 0 V) mit Vorschaltgeräten in zwei Leistungsstufen



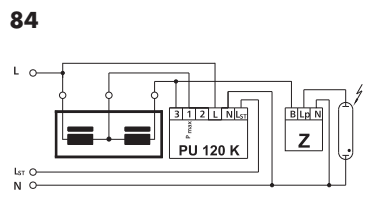
Bei zugeschalteter Steuerphase (LST = 230 V) mit Vorschaltgeräten in zwei Leistungsstufen



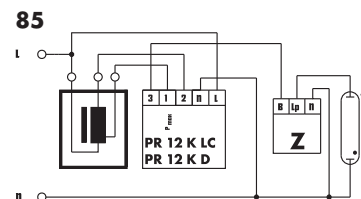
Bei abgeschalteter Steuerphase (LST = 0 V) mit Vorschaltgeräten in zwei Leistungsstufen



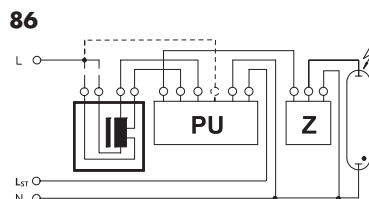
Bei zugeschalteter Steuerphase (LST = 230 V) mit Vorschaltgeräten in zwei Leistungsstufen



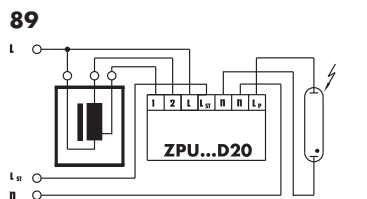
Bei abgeschalteter Steuerphase (LST = 0 V) mit Hauptvorschaltgerät und Zusatzinduktivität



Elektronische Leistungsumschaltung ohne Steuerphase

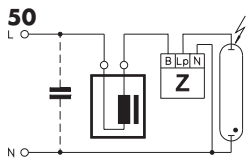


Vorschaltgerät mit zwei Leistungsstufen und zwei Spannungsanzapfungen (LST = 0 V oder LST > 0 V)

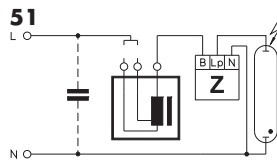


Bei abgeschalteter Steuerphase (LST = 0 V) mit Vorschaltgeräten in zwei Leistungsstufen

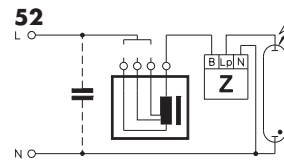
Schaltungen für Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS) und Halogen-Metaldampflampen (HI)



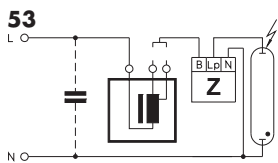
Überlagerungszündung von HS- und HILampen



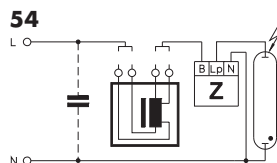
Überlagerungszündung von HS- und HILampen (VG mit zwei alternativen Spannungsanzapfungen)



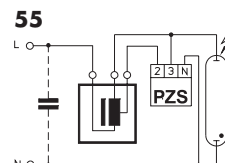
Überlagerungszündung von HS- und HILampen (VG mit drei alternativen Spannungsanzapfungen)



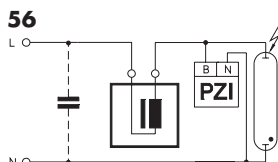
Überlagerungszündung von HS- und HILampen (VG mit zwei alternativen Leistungsanzapfungen)



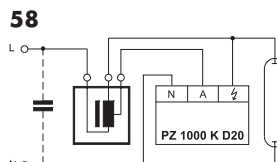
Überlagerungszündung von HS- und HILampen (VG mit je zwei alternativen Spannungs- und Leistungsanzapfungen)



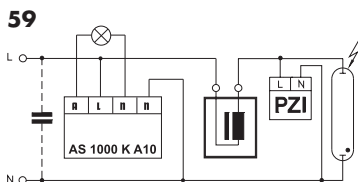
Pulserzündung von Standard-HS-Lampen



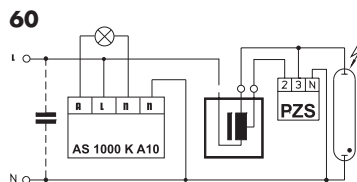
Pulserzündung von HILampen, Zündspannung 0,9 kV



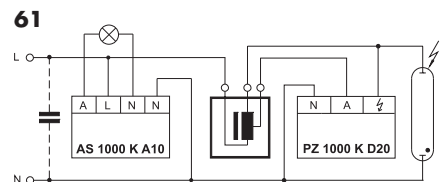
Pulserzündung für HS- und HILampen



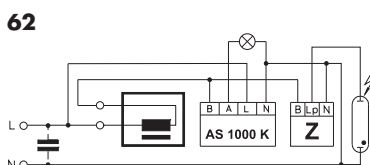
Anlaufschalter für HILampen, Zündspannung 0,9 kV



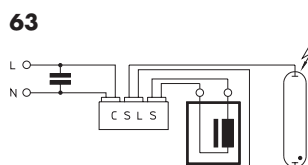
Anlaufschalter für Standard-HS-Lampen



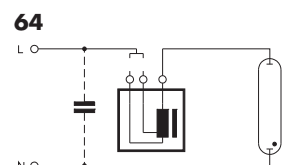
Anlaufschalter für HS- und HILampen



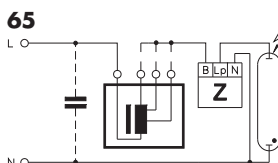
Anlaufschalter für HS- und HILampen



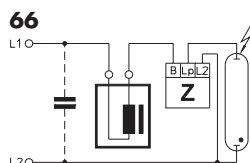
SDW-TLampen



HS-Lampen mit Innenzünder (Vorschaltgerät mit zwei alternativen Spannungsanzapfungen)

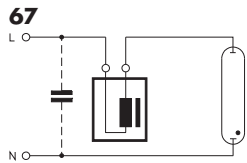


Überlagerungszündung von HS- und HILampen mit drei alternativen Leistungsanzapfungen

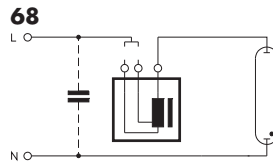


Überlagerungszündung von HS- und HILampen bei Mehrphasennetz

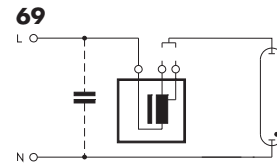
Schaltungen für Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (HM)



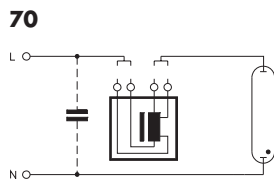
67
HMLampen



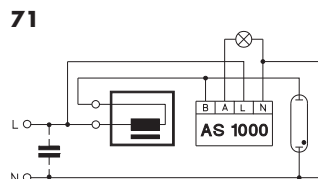
68
HMLampen (VG mit zwei alternativen Spannungsanzapfungen)



69
HMLampen (VG mit zwei alternativen Leistungsanzapfungen)



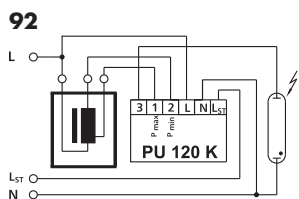
70
HMLampen (VG mit je zwei alternativen Spannungs- und Leistungsanzapfungen)



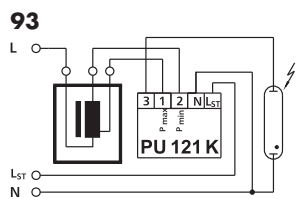
71
Anlaufschalter für HMLampen mit Hilfslampe

Leistungsreduzierung von Quecksilberdampflampen (HM-Lampen)

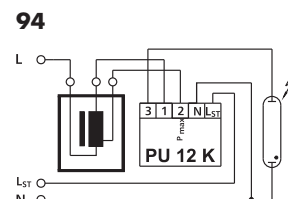
L_{ST} an beliebige Phase L1, L2 oder L3 schaltbar



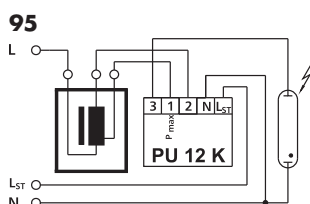
92
Bei abgeschalteter Steuerphase (L_{ST} = 0 V) mit Vorschaltgeräten in zwei Leistungsstufen



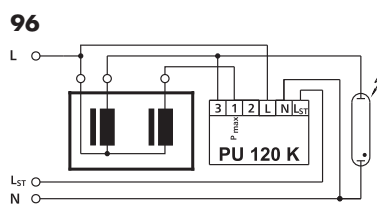
93
Bei zugeschalteter Steuerphase (L_{ST} = 230 V) mit Vorschaltgeräten in zwei Leistungsstufen



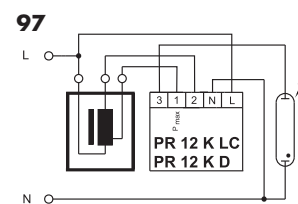
94
Bei abgeschalteter Steuerphase (L_{ST} = 0 V) mit Vorschaltgeräten in zwei Leistungsstufen



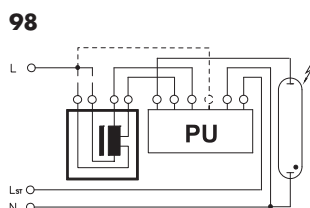
95
Bei zugeschalteter Steuerphase (L_{ST} = 230 V) mit Vorschaltgeräten in zwei Leistungsstufen



96
Bei abgeschalteter Steuerphase (L_{ST} = 0 V) mit 2 Vorschaltgeräten in Parallelschaltung



97
Elektronische Leistungsumschaltung ohne Steuerphase



98
Vorschaltgeräte mit zwei Leistungsstufen und zwei Spannungsanzapfungen (L_{ST} = 0 V oder L_{ST} > 0 V)

Lampentabelle für Entladungslampen

Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS-Lampen)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 35 W											
Philips	SDW-T	PG12-1	0,48	Zünd-/Stabilisierungsgerät	NaH 35II	–	–	–	–	–	–
Sylvania	SHP-S...CO/E	E27	0,53	Z 70...	NaHJ 35	PZ 1000KD20	NaHJ 35PZT	–	–	–	–
Lampenleistung 50 W											
Aura	ST 50 W	E27	0,80	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	NaH 50PZT	–	–	VNaH 50	–
Aura	SE 50 W	E27	0,80	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	NaH 50PZT	–	–	VNaH 50	–
GE	LU...	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
GE	LU...XO	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
GE	LU...SBY	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Iwasaki	NH.../HV/...	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Narva	NA	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Narva	NA...D	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Osram	NAVE.../E	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Osram	NAVE...4Y	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Osram	NAV-T...Super 4Y	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Philips	SDW-T	PG12-1	0,78	Zünd-/Stabilisierungsgerät	NaH 50II	–	–	–	–	–	–
Philips	SON...Hg free	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Philips	SON...Pro	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Philips	SON-T...Plus	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Radium	RNP	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Sylvania	SHP-S	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Sylvania	SHP-TS	E27	0,76	Z 70...	NaH 50	PZ 1000KD20	–	–	–	–	–
Lampenleistung 70 W											
Aura	ST 70 W	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Aura	SE 70 W	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
BLV	HST-SE	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
GE	LU	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
GE	LU...RFL	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
GE	LU...SBY	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
GE	LU...XO	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Iwasaki	NH.../HV/...	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Narva	NA	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Narva	NA...D	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Osram	NAVE.../E	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Osram	NAVE...4Y	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Osram	NAV-T	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Osram	NAV-T...4Y	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Osram	NAV-T...Super 4Y	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Osram	NAV-TS...Super 4Y	RX7s	0,98	Z 400...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	HZ 600K	NaHJ 70	VNaHJ 70	–
Philips	SON...Hg free	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Philips	SON...Pro	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Philips	SON-T...Plus	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Philips	SON-T...Pro	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Radium	RNP-E	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Radium	RNP-T	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Radium	RNP-TS	RX7s	0,98	Z 400...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	HZ 600K	NaHJ 70	VNaHJ 70	–
Sylvania	SHP	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Sylvania	SHP-T	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Sylvania	SHP-TS	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Sylvania	SHP.../CO-E	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Sylvania	SHP-S	E27	0,98	Z 70...	NaHJ 70	PZ 1000KD20	NaHJ 70PZT	–	–	VNaHJ 70	–
Lampenleistung 100 W											
Aura	ST 100 W	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHJ100	PZ 1000KD20	NaHJ 100PZT	–	–	VNaHJ 100	–
Aura	SE 100 W	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHJ100	PZ 1000KD20	NaHJ 100PZT	–	–	VNaHJ 100	–
BLV	HST-SE	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHJ 100	PZ 1000KD20	NaHJ 100PZT	–	–	VNaHJ 100	–
GE	LU	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHJ100	PZ 1000KD20	NaHJ 100PZT	–	–	VNaHJ 100	–
GE	LU...SBY	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHJ100	PZ 1000KD20	NaHJ 100PZT	–	–	VNaHJ 100	–
GE	LU...XO	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHJ100	PZ 1000KD20	NaHJ 100PZT	–	–	VNaHJ 100	–
Iwasaki	NH...F	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHJ100	PZ 1000KD20	NaHJ 100PZT	–	–	VNaHJ 100	–
Iwasaki	NHT...F	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHJ100	PZ 1000KD20	NaHJ 100PZT	–	–	VNaHJ 100	–
Narva	NA	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHJ100	PZ 1000KD20	NaHJ 100PZT	–	–	VNaHJ 100	–

Lampentabelle für Entladungslampen

Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS-Lampen)

Hersteller	Bezeichnung	Socket	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 100 W											
Narva	NA...D	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Osram	NAVE	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Osram	NAVE...Super 4Y	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Osram	NAV-T	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Philips	SDW-T	PG12-1	1,30	Zünd-/ Stabilisierungsgerät	NaH 100II	—	—	—	—	—	—
Philips	SON...Plus	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Philips	SON...Pro	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Philips	SON-T...Hg free	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Philips	SON-T...Plus	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Philips	SON-T...Pro	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Radium	RNPE	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Radium	RNP-T	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Sylvania	SHP-S	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Sylvania	SHP-T	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Sylvania	SHP-TS	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Lampenleistung 150 W											
Aura	ST 150 W	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Aura	SE 150 W	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
BLV	HST-DE	Fc2	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 600K	NaHj 150	VNaHj 150	—
BLV	HST-DE	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 600K	NaHj 150	VNaHj 150	—
BLV	HST-SE	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
GE	LU	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
GE	LU...SBY	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
GE	LU...XO	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Iwasaki	NH	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Iwasaki	NHT	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Narva	NA	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Narva	NA...D	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Osram	NAVE	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Osram	NAVE...4Y	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Osram	NAVE...Super 4Y	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Osram	NAV-T	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Osram	NAV-T...4Y	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Osram	NAV-TS...Super 4Y	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 600K	NaHj 150	VNaHj 150	—
Philips	SON...Hg free	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Philips	SON...Plus	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Philips	SON...Pro	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Philips	SON...Comfort Pro	E40	1,82	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Philips	SON-T...Hg free	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Philips	SON-T...Plus	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Philips	SON-T...Pro	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Philips	SON-T...Comfort Pro	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Radium	RNPE	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Radium	RNP-T	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Radium	RNP-TS	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 600K	NaHj 150	VNaHj 150	—
Sylvania	SHP-S	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Sylvania	SHP-T	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Sylvania	SHP-TS	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Lampenleistung 250 W											
Aura	ST 250 W	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Aura	SE 250 W	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
BLV	HST-DE	RX7s	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 600K	NaHj 250	VNaHj 250	—
BLV	HST-SE	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
GE	LU	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
GE	LU...SBY	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
GE	LU...TD	RX7s	2,95	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 600K	NaHj 250	VNaHj 250	—
GE	LU...XO	E40	2,95	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Iwasaki	NH	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Iwasaki	NHT	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—

Lampentabelle für Entladungslampen

Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS-Lampen)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 250 W											
Narva	NA	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Narva	NA...D	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	NAVE	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	NAVE...4Y	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	NAVE...Super 4Y	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	NAV-T	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	NAV-T...4Y	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	NAV-TS	RX7s	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 600K	NaHj 250	VNaHj 250	—
Philips	SON...Hg free	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Philips	SON...Plus	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Philips	SON...Pro	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Philips	SON...Comfort Pro	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Philips	SON-T...Hg free	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Philips	SON-T...Plus	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Philips	SON-T...Pro	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Philips	SON-T...Comfort Pro	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Radium	RNPE	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Radium	RNPT	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Sylvania	SHP	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Sylvania	SHP-T	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Sylvania	SHP-S	E40	2,95	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Sylvania	SHP-TS	E40	2,95	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Lampenleistung 400 W											
Aura	ST 400 W	E40	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Aura	SE 400 W	E40	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
BLV	HST-DE	RX7s	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	HZ 600K	NaHj 400	VNaHj 400	—
BLV	HST-SE	E40	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
GE	IU	E40	4,60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
GE	IU...PSL	E40	4,30	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
GE	IU...SBY	E40	4,45	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
GE	IU...TD	RX7s	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	HZ 600K	NaHj 400	VNaHj 400	—
GE	IU...XO	E40	4,50	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Iwasaki	NH	E40	4,60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Iwasaki	NHT	E40	4,60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Narva	NA	E40	4,45	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Narva	NA...D	E40	4,45	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Narva	NA...S	E40	4,45	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	NAVE	E40	4,45	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	NAVE...4Y	E40	4,45	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	NAVE...Super 4Y	E40	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	NAV-T	E40	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	NAV-T...4Y	E40	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	NAV-TS	RX7s	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	HZ 600K	NaHj 400	VNaHj 400	—
Osram	Plantastar	E40	4,40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON...Hg free	E40	4,50	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON...Plus	E40	4,50	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON...Pro	E40	4,45	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON...Comfort Pro	E40	4,60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON-T...Agro	E40	4,13	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON-T...Green Power	E40	4,23	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON-T...Hg free	E40	4,60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON-T...Plus	E40	4,50	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON-T...Pro	E40	4,60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Philips	SON-T...Comfort Pro	E40	4,45	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Radium	RNPE	E40	4,60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Radium	RNPT	E40	4,60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Sylvania	SHP	E40	4,60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Sylvania	SHP-S	E40	4,50	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Sylvania	SHP-TS	E40	4,50	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Sylvania	SHP-TS...GroLux	E40	4,00	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—

Lampentabelle für Entladungslampen

Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS-Lampen)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 600 W											
Aura	ST 600 W	E40	6,20	Z 1000...	NaHJ 600	PZ 1000KD20	NaHJ 600PZT	—	—	VNaHJ 600	—
Aura	SE 600 W	E40	6,20	Z 1000...	NaHJ 600	PZ 1000KD20	NaHJ 600PZT	—	—	VNaHJ 600	—
GE	IU...PSL	E40	6,00	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
GE	IU...XO	E40	6,00	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
GE	IU 400V/600W PSL	E40	3,60	Z 1000/400V	NaH 600/400V	PZ 1000/400V A5	NaH 600PZT/400V	—	—	—	—
Narva	NA	E40	6,20	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Narva	NA...S	E40	6,20	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Osram	NAV-T...Super 4Y	E40	6,20	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Osram	Plantastar 600	E40	6,20	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Philips	SON-T...Plus	E40	5,80	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Philips	SON-T... Green Power	E40	6,30	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Philips	SON-T 600W/400V Green Power	E40	3,62	Z 1000/400V	NaH 600/400V	PZ 1000/400V A5	NaH 600PZT/400V	—	—	—	—
Philips	SON-T 600W EL 400V Green Power*	E40	2,93 -2,24	—	—	—	—	—	—	—	—
Radium	RNP-T	E40	6,20	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Sylvania	SHP-TS	E40	5,90	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Sylvania	SHP-TS...Gro-Lux	E40	5,50	Z 750...	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Lampenleistung 750 W											
GE	IU...PSL	E40	7,00	Z 750...	NaH 750	PZ 1000KD20	NaH 750/600PZT	—	—	—	—
GE	IU 400V/750W PSL	E40	4,40	Z 1000/400V	NaH 750/400V	PZ 1000/400V A5	NaHJ 750PZT	—	—	—	—
Lampenleistung 1000 W											
Aura	ST 1000 W	E40	10,60	Z 1000...	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Aura	SE 1000 W	E40	10,30	Z 1000...	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
GE	IU...T	E40	10,60	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
GE	IU...D	E40	10,30	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
GE	IU...TD	RX7s	10,30	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Iwasaki	NH	E40	10,30	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Iwasaki	NHT	E40	10,30	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Narva	NA	E40	10,60	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Narva	NA...D	E40	10,60	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Narva	NAT-VEG 1000/400V	E40	5,70	Z 1000/400V, Z 2000/400V	—	PZ 1000/400V A5	—	—	—	—	—
Osram	NAVE	E40	10,30	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Osram	NAV-T	E40	10,30	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Philips	SON...Pro	E40	10,30	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Philips	SON-T...Pro	E40	10,60	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Philips	SON-T 1000W EL 400V Green Power**	Kabel	4-3,17	—	—	—	—	—	—	—	—
Radium	RNP-E	E40	10,30	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Radium	RNP-T	E40	10,30	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Sylvania	SHP-T	E40	10,60	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Sylvania	SHP-T...SBY	E40	10,60	Z 1000...	NaH 1000, NaHJD 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—

* Spannungsbereich 210-275 V

** Spannungsbereich 250-315 V

Lampentabelle für Entladungslampen

Halogen-Metaldampflampen (HI-Lampen)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 70 W											
BLV	HIE	E27	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
BLV	HIE-P	E27	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
BLV	HIT	G12	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
BLV	HIT-DE	RX7s	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
GE	ARC	G12	0,95	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
GE	ARC	Rx7s	0,95	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHxc 70
Iwasaki	M	E27	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Iwasaki	MT	E27	1,00	Z 70...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Iwasaki	MT	G8.5	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Iwasaki	MT	G12	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Narva	NC...	E27; G12	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Narva	NC...	RX7s	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHxc 70
Osram	HQI-E	E27	0,95–1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Osram	HQI-T	G12	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Osram	HQI-TS	RX7s	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHxc 70
Philips	MHN-TD	RX7s	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHxc 70
Philips	MHW-TD	RX7s	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHxc 70
Radium	HRI-E	E27	0,95	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Radium	HRI-T	G12	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Radium	HRI-TS	RX7s	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHxc 70
Sylvania	HSH-MP	E27	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Sylvania	HSI-T	G12	0,95	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Sylvania	HSI-TD	RX7s	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHxc 70
Venture	HIE	E27	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Venture	HIPE	E27	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Venture	HIT	E27	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Venture	HIT	G12	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Venture	MH-DE	RX7s	1,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHxc 70
Lampenleistung 100 W											
BLV	HIE	E27	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
BLV	HIE-P	E27	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Narva	NC...	E27; E40	1,10	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Osram	HQI-E	E27	1,10	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Radium	HRI-E	E27	1,10	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Sylvania	HSH-MP	E27	1,15	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Venture	HIE	E27	1,10	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Venture	HIPE	E27; E40	1,10	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Venture	HIT	E27; E40	1,10	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Lampenleistung 150 W											
BLV	HIE	E27	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
BLV	HIE-P	E27	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
BLV	HIT	G12; E27; E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
BLV	HIT-DE	RX7s-24	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHxc 150
GE	ARC	G12	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
GE	ARC	RX7s-24	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHxc 150
Iwasaki	M	E27	1,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
Iwasaki	MT	E27	1,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
Iwasaki	MT	G12	1,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
Iwasaki	MTD	RX7s	1,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHxc 150
Narva	NC...	E27; E40; G12	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
Narva	NC...	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHxc 150
Osram	HQI-E	E27	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
Osram	HQI-R	Stecker	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Osram	HQI-T	G12	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
Osram	HQI-TS	RX7s-24	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHxc 150
Philips	MHN-TD	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHxc 150
Philips	MHW-TD	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHxc 150
Radium	HRI-E	E27	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
Radium	HRI-T	G12	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHxc 150
Radium	HRI-TS	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHxc 150

Lampentabelle für Entladungslampen

Halogen-Metaldampflampen (HI-Lampen)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 150 W											
Sylvania	HSI-MP	E27	1.80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Sylvania	HSI-T	G12	1.80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Sylvania	HSI-TD	RX7s	1.80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHXc 150
Venture	HIE	E27	1.80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Venture	HIPE	E27; E40	1.80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Venture	HIT	E27; E40	1.80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Venture	HIT	G12	1.80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Venture	MH+DE	RX7s	1.80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHXc 150
Lampenleistung 250 W											
BLV	HIE	E40	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
BLV	HIT	E40	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
BLV	HIT-DE	Fc2	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—
GE	ARC250/T	E40	2.75	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
GE	ARC250/TD	Fc2	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—
Narva	NC...	E40	2.15	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Narva	NC...P	E40	2.15	—	—	PZ1 1000/1	Q 250	—	—	—	—
Osram	HQI-E	E40	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	HQI-E/P	E40	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	HQI-T	E40	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	HQI-TS	Fc2	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—
Philips	HPI Plus	E40	2.20	Z 250..., Z 400...	—	PZ1 1000/1	Q 250	—	—	—	—
Philips	HPI-T	E40	2.15	Z 250..., Z 400...	—	PZ1 1000/1	Q 250	—	—	—	—
Philips	MHN-TD	Fc2	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Radium	HRI-E	E40	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Radium	HRI-T	E40	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Radium	HRI-TS	Fc2	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—
Sylvania	HSI-HX	E40	2.10	—	—	PZ1 1000/1	Q 250	—	—	—	—
Sylvania	HSI-T	E40	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Sylvania	HSI-TD	Fc2	3.00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—
Sylvania	HSI-THX	E40	2.10	—	—	PZ1 1000/1	Q 250	—	—	—	—
Sylvania	HSI-TSX	E40	2.90	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Sylvania	HSI-SX	E40	2.90	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Venture	HIE	E40	3.10	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Venture	HIPE	E40	3.10	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Venture	HIT	E40	3.10	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Venture	HIT...EURO	E40	2.10	—	—	PZ1 1000/1	Q 250	—	—	—	—
Venture	MH+DE	Fc2	3.10	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—
Lampenleistung 400 W											
BLV	HIE	E40	4.00	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
BLV	HIT	E40	4.00	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
GE	ARC400/T	E40	4.35	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Narva	NC...	E40	3.25	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Narva	NC...P	E40	3.25	—	—	PZ1 1000/1	Q 400	—	—	—	—
Osram	HQI-E	E40	3.50	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	HQI-E/P	E40	3.50	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	HQI-T	E40	3.60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	HQI-TS	Fc2	3.60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	HZ 1000K	NaHj 400	VNaHj 400	—
Philips	HPI-T	E40	3.40	—	—	PZ1 1000/1	Q 400	—	—	—	—
Philips	MH-T	E40	3.40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Radium	HRI-BT	E40	4.00	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Radium	HRI-E	E40	4.60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Radium	HRI-T	E40	4.60	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Radium	HRI-TS	Fc2	4.10	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	HZ 1000K	NaHj 400	VNaHj 400	—
Sylvania	HSI-HX	E40	3.40	—	—	PZ1 1000/1	Q 400	—	—	—	—
Sylvania	HSI-T	E40	4.00	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Sylvania	HSI-THX	E40	3.40	—	—	PZ1 1000/1	Q 400	—	—	—	—
Sylvania	HSI-TSX	E40	4.40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Sylvania	HSI-SX	E40	4.40	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Venture	HIE	E40	3.20	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Venture	HIPE	E40	3.20	Z 400..., Z 1000...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—

Lampentabelle für Entladungslampen

Halogen-Metaldampflampen (HI-Lampen)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 400 W											
Venture	HIT	E40	3,20	Z 400..., Z 1000...	NaHJ 400	PZ 1000KD20	NaHJ 400PZT	—	—	VNaHJ 400	—
Venture	HIT...EURO	E40	3,20	—	—	PZI 1000/1	Q 400	—	—	—	—
Lampenleistung 600 W											
Osram	HQI-TM	G22	6,10	Z1000	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Radium	HRI-TM	G22	6,10	Z1000	NaH 600	PZ 1000KD20	NaH 600PZT	—	—	VNaH 600	—
Lampenleistung 1000 W											
BLV	HIT	E40	9,50	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
GE	SPL 1000	E40	9,50	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Narva	NC...	E40	8,25	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Narva	NC...P	E40	8,25	—	—	PZI 1000/1	Q 1000	—	—	—	—
Narva	NCT.../400V	E40	4,80	Z 1000/400V; Z 2000/400V	NaHJ 1000	—	—	—	—	—	—
Osram	HQI-TM	G22	9,50	Z 1000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Osram	HQI-E	E40	9,50	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Osram	HQI-T	E40	9,50	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Osram	HQI-TS	Kabel	9,60	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	HZ 1000K	NaHJ 1000	—	—
Philips	HP-T	E40	8,25	—	—	PZI 1000/1	Q 1000	—	—	—	—
Philips	MHNHA	Kabel	9,30	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	HZ 1000K	NaHJ 1000	—	—
Radium	HRI-T	E40	9,50	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Radium	HRI-TM	G22	9,50	Z 1000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Radium	HRI-TS	Kabel	9,60	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	HZ 1000K	NaHJ 1000	—	—
Sylvania	HSI-THX	E40	8,25	—	—	PZI 1000/1	Q 1000	—	—	—	—
Venture	HIT	E40	9,15	Z 1000..., Z 2000	NaHJ 1000	PZ 1000KD20	—	—	—	—	—
Venture	MBIL	RX7s	4,40	Z 2000/400V	—	—	—	HZ 2000K/ 400V	—	—	—
Lampenleistung 2000 W											
GE	SPL 2000/T	E40	10,30	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	—	—	—	—
Osram	HQI-T/D	E40	10,30	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	—	—	—	—
Osram	HQI-T... /380V	E40	8,80	—	—	—	QJ 2000	—	—	—	—
Osram	HQI-TS	Kabel	11,30	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	HZ 2000K/ 400 V	JD 2000	—	—
Osram	HQI-TS	Kabel	12,2	Z 2000/400V	JD 2000II/12.2	—	—	—	—	—	—
Philips	HP-T 220V	E40	16,50	—	—	PZI 1000/1	JD 2000 I	—	—	—	—
Philips	HP-T 380V	E40	9,10	—	—	—	QJ 2000	—	—	—	—
Philips	MHNHA	Kabel	9,6–10,3	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	HZ 2000K/ 400 V	JD 2000	—	—
Philips	MHN-SA	X830R	11,30	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	HZ 2000K/ 400 V	JD 2000	—	—
Philips	MHN-SB 400V	Kabel	11,30	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	HZ 2000K/ 400 V	—	—	—
Radium	HRI-T 230V	E40	16,50 (2x8,25)	—	—	PZI 1000/1	JD 2000 I	—	—	—	—
Radium	HRI-T/D	E40	10,30	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	—	—	—	—
Radium	HRI-TS	E40	10,30	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	—	—	—	—
Radium	HRI-TS	Kabel	11,30	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	HZ 2000K/ 400 V*	JD 2000	—	—
Sylvania	HSI-T	E40	9,00	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	—	—	—	—
Sylvania	HSI-TD	Kabel	11,30	Z 2000/400V	JD 2000	—	—	HZ 2000K/ 400	JD 2000	—	—
Venture	MH	Kabel	10,30	Z 2000	JD 2000	—	—	—	—	—	—
Venture	MBIL	RX7s	10,30	Z 2000	JD 2000	—	—	—	—	—	—
Lampenleistung 3500 W											
Radium	HRI-T	E40	18,00	Z 3500/400V	JD 3500	—	—	—	—	—	—
Radium	HRI-TS	Kabel	18,00	Z 3500/400V	JD 3500	—	—	—	—	—	—

* Nicht geeignet für HRI-TS 2000W/N/L; HQI-TS 2000W/N/L

Lampentabelle für Entladungslampen

Keramikkbrennerlampen (C-HI)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät*	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 20 W											
GE	CMH20MR16	GX10	0,21	—	—	—	—	—	—	—	—
GE	CMH20PAR	E27	0,23	—	—	—	—	—	—	—	—
GE	CMH20T	G12	0,23	—	—	—	—	—	—	—	—
GE	CMH20T	GU6.5	0,21	—	—	—	—	—	—	—	—
GE	CMH20TC	G8.5	0,23	—	—	—	—	—	—	—	—
GE	CMH20TC	G12	0,23	—	—	—	—	—	—	—	—
Osr	HCI-PAR	E27	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—
Osr	HCI-R111	GX8.5	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—
Osr	HCI-TF	GU6.5	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—
Osr	HCI-TC	G8.5	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—
Phil	CDM-TM	PGJ5	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—
Phil	CDM-R	GX10	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—
Radium	RCC-TC	G8.5	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—
Lampenleistung 35 W											
Aura	TT 35 W	E27	0,45	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	—
BLV	CHIT	G12	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
GE	CMH35PAR	E27	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
GE	CMH35T	G12	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
GE	CMH35TC	G8.5	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Osr	HCI-E/P	E27	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Osr	HCI-PAR	E27	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Osr	HCI-R111	GX8.5	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Osr	HCI-T	G12	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Osr	HCI-TC	G8.5	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Osr	HCI-TF	GU6.5	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Panasonic	CPS 35 W	GU8.5	0,44	—	—	—	—	—	—	—	EHXc 35
Phil	CDM-R	E27	0,53	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Phil	CDM-R111	GX8.5	0,53	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Phil	CDM-T	G12	0,53	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Phil	CDM-TC	G8.5	0,53	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Phil	CDM-R	GX10	0,53	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	—	EHXc 35G
Radium	RCC-PAR	E27	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Radium	RCC-T	G12	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Radium	RCC-TC	G8.5	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Sylvania	CM-T	G12	0,53	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Sylvania	CM-TC	G8.5	0,53	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Venture	CMH35/T	G12	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Venture	CMH35/TC	G8.5	0,50	Z 250..., Z 400...	NaHj 35	PZ 1000KD20	NaHj 35PZT	—	—	VNaHj 35	EHXc 35
Lampenleistung 50 W											
Aura	TT 50 W	E27	0,60	Z250..., Z400...	NaH 50	PZ1000KD20	NAH50PZT	—	—	VNaH 50	—
Phil	CDM-TC Elite	G8.5	0,59	Z 70...	NaH 50	—	—	—	—	VNaH 50	—
Phil	CDM-T Elite	G12	0,57	Z 70...	NaH 50	—	—	—	—	VNaH 50	—
Lampenleistung 70 W											
Aura	TT 70 W	E27	0,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	—
BLV	CHIT	G12	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
BLV	CHIT-DE	RX7s	0,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
GE	CMH70E	E27	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
GE	CMH70PAR	E27	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
GE	CMH70T	G12	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
GE	CMH70TC	G8.5	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
GE	CMH70TD	Rx7s	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
GE	CMH70TT	E27	0,98	Z 70...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Osr	HCI-E/P	E27	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Osr	HCI-PAR	E27	0,97	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Osr	HCI-R111	GX8.5	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Osr	HCI-T	G12	0,96	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Osr	HCI-T/P	E27	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Osr	HCI-TC	G8.5	0,96	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Osr	HCI-TS	RX7s	0,95	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHXc 70
Osr	HCI-TT	E27	0,92	Z 70...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70

Lampentabelle für Entladungslampen

Keramikkbrennerlampen (C-HI)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät*	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 70 W											
Panasonic	CPS 70 W	GU8.5	0,86	—	—	—	—	—	—	—	EHXc 70
Philips	CDO-ET	E27	0,98	Z 70...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Philips	CDO-TT	E27	1,00	Z 70...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	—
Philips	CDM-R	E27	0,97	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Philips	CDM-R 111	GX8.5	0,97	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Philips	CDM-T	G12	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Philips	CDM-TC	G8.5	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Philips	CDM-TD	RX7s	0,97	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHXc 70
Philips	CDM-TP	PG12-2	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Radium	RCC-PAR	E27	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Radium	RCC-T	G12	0,96	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Radium	RCC-TC	G8.5	0,96	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Radium	RCC-TS	RX7s	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	HZ 600K	NaHj 70	VNaHj 70	EHXc 70
Sylvania	CM-T	G12	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Sylvania	CM-TC	G8.5	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Sylvania	CM-TD	RX7s	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Venture	CMH70/T	G12	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Venture	CMH70/TC	G8.5	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Venture	CMH70/TD	RX7s	0,98	Z 250..., Z 400...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Venture	CMH70/TT	E27	0,98	Z 70...	NaHj 70	PZ 1000KD20	NaHj 70PZT	—	—	VNaHj 70	EHXc 70
Lampenleistung 100 W											
Aura	TT 100 W	E40	1,30	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
GE	CMH100PAR	E26	1,10	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
GE	LUCALOX XO	E40	1,11	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Osram	HCI-E/P	E27	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Osram	HCI-T/P	E27	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Osram	HCI-T	G12	1,10	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Philips	CDO-ET	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Philips	CDO-TT	E40	1,20	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Philips	CDM-T Elite	G12	1,14	Z 250..., Z 400...	NaHj 100	PZ 1000KD20	NaHj 100PZT	—	—	VNaHj 100	—
Lampenleistung 150 W											
Aura	TT 150 W	E40	1,70	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
BLV	C-HIT	G12	1,85	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
BLV	C-HIT-DE	RX7s-24	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
GE	CMH150T	G12	1,85	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
GE	CMH150TD	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Osram	HCI-E/P	E27	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Osram	HCI-T	G12	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Osram	HCI-T/P	E27	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Osram	HCI-TS	RX7s-24	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	—
Osram	HCI-T	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Philips	CDO-ET	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Philips	CDO-TT	E40	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Philips	CDM-T	G12	1,80–1,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Philips	CDM-TD	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHXc 150
Philips	CDM-TP	PGX12-2	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Radium	RCC-T	G12	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	HZ 1000K	NaHj 150	VNaHj 150	EHXc 150
Radium	RCC-TS	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Sylvania	CM-T	G12	1,82	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Sylvania	CM-TD	RX7s-24	1,82	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	—
Venture	CMH150/T	G12	1,85	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Venture	CMH150/TD	RX7s	1,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 150	PZ 1000KD20	NaHj 150PZT	—	—	VNaHj 150	EHXc 150
Lampenleistung 250 W											
Aura	TT 250 W	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
GE	CMH250E	E40	2,70	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
GE	CMH250P	E40	2,70	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
GE	CMH-TT	E40	2,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	HCI-E	E40	2,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	HCI-TC	E40	2,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Osram	HCI-TM	G22	2,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—
Osram	HCI-TS	E40; Fe2	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—

Lampentabelle für Entladungslampen

Keramikkbrennerlampen (C-HI)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Überlagerungszündsystem		Pulserzündsystem		Heißwiederzündsystem		Versorgungseinheit	EVG
				Zündgerät*	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät	Zündgerät	Vorschaltgerät		
Lampenleistung 250 W											
Philips	CDO-TT	E40	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Philips	CDM-T	G12	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Radium	RCC-E	E40	2,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Radium	RCC-T	E40	2,80	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	—	—	VNaHj 250	—
Radium	RCC-TM	G22	2,90	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—
Radium	RCC-TS	Fc2	3,00	Z 250..., Z 400...	NaHj 250	PZ 1000KD20	NaHj 250PZT	HZ 1000K	NaHj 250	VNaHj 250	—
Lampenleistung 400 W											
Aura	TT 400 W	E40	4,40	Z 400...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
GE	CMHTT	E40	4,60	Z 400M..., Z 400...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—
Osram	HCI-TM	G22	4,45	Z 400M..., Z 400...	NaHj 400	PZ 1000KD20	NaHj 400PZT	—	—	VNaHj 400	—

* Z 400 M VS-Power Zündgerät ist nicht geeignet für C-HI Lampen

Quecksilberdampf-Hochdrucklampen (HM-Lampen)

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Betriebsgeräte		Kondensator bei 50 Hz
				Vorschaltgeräte (Zündgerät nicht erforderlich)		
Lampenleistung 50 W						
GE	H 50	E27, B22d	0,62	Q 50, Q 80/50		7 µF
Iwasaki	HF 50 PD	E27	0,62	Q 50, Q 80/50		7 µF
Narva	NF 50	E27	0,62	Q 50, Q 80/50		7 µF
Osram	HQL 50	E27	0,62	Q 50, Q 80/50		7 µF
Philips	HPL 50	E27	0,62	Q 50, Q 80/50		7 µF
Radium	HRL 50	E27	0,62	Q 50, Q 80/50		7 µF
Sylvania	HSL 50	E27	0,62	Q 50, Q 80/50		7 µF
Lampenleistung 80 W						
GE	H 80	E27, B22d-3*	0,80	Q 80, Q 80/50, Q 125/80		8 µF
Iwasaki	HF 80 PD	E27	0,80	Q 80, Q 80/50, Q 125/80		8 µF
Narva	NF 80	E27	0,80	Q 80, Q 80/50, Q 125/80		8 µF
Osram	HQL 80	E27	0,80	Q 80, Q 80/50, Q 125/80		8 µF
Philips	HPL 80	E27	0,80	Q 80, Q 80/50, Q 125/80		8 µF
Radium	HRL 80	E27	0,80	Q 80, Q 80/50, Q 125/80		8 µF
Sylvania	HSL 80	E27	0,80	Q 80, Q 80/50, Q 125/80		8 µF
Lampenleistung 125 W						
GE	H 125	E27, B22d-3*	1,15	Q 125, Q 125/80		10 µF
Iwasaki	HF 125 PD	E27	1,15	Q 125, Q 125/80		10 µF
Narva	NF 125	E27	1,15	Q 125, Q 125/80		10 µF
Osram	HQL 125	E27, E40	1,15	Q 125, Q 125/80		10 µF
Philips	HPL 125	E27	1,15	Q 125, Q 125/80		10 µF
Radium	HRL 125	E27	1,15	Q 125, Q 125/80		10 µF
Sylvania	HSL 125	E27, B22d-3*	1,15	Q 125, Q 125/80		10 µF
Lampenleistung 250 W						
GE	H 250	E40	2,15	Q 250, U-Q 250/150		18 µF
Iwasaki	HF 250 PD	E40	2,15	Q 250, U-Q 250/150		18 µF
Narva	NF 250	E40	2,15	Q 250, U-Q 250/150		18 µF
Osram	HQL 250	E40	2,15	Q 250, U-Q 250/150		18 µF
Philips	HPL 250	E40	2,15	Q 250, U-Q 250/150		18 µF
Radium	HRL 250	E40	2,15	Q 250, U-Q 250/150		18 µF
Sylvania	HSL 250	E40	2,15	Q 250, U-Q 250/150		18 µF
Lampenleistung 400 W						
GE	H 400	E40	3,25	Q 400, U-Q 400/250		25 µF
Iwasaki	HF 400 PD	E40	3,25	Q 400, U-Q 400/250		25 µF
Narva	NF 400	E40	3,25	Q 400, U-Q 400/250		25 µF
Osram	HQL 400	E40	3,25	Q 400, U-Q 400/250		25 µF
Philips	HPL 400	E40	3,25	Q 400, U-Q 400/250		25 µF
Radium	HRL 400	E40	3,25	Q 400, U-Q 400/250		25 µF
Sylvania	HSL 400	E40	3,25	Q 400, U-Q 400/250		25 µF

Hersteller	Bezeichnung	Sockel	Lampenstrom	Betriebsgeräte Vorschaltgeräte (Zündgerät nicht erforderlich)	Kondensator bei 50 Hz
Lampenleistung 700 W					
GE	H 700	E40	5,45	Q 700	40 µF
Iwasaki	HF 700 PD	E40	5,40	Q 700	40 µF
Narva	NF 700	E40	5,40	Q 700	40 µF
Osram	HQL 700	E40	5,40	Q 700	40 µF
Philips	HPL 700	E40	5,40	Q 700	40 µF
Radium	HRL 700	E40	5,40	Q 700	40 µF
Sylvania	HSL 700	E40	5,40	Q 700	40 µF
Lampenleistung 1000 W					
GE	H 1000	E40	7,50	Q 1000	60 µF
Iwasaki	HF 1000 PD	E40	7,50	Q 1000	60 µF
Narva	NF 1000	E40	7,50	Q 1000	60 µF
Osram	HQL 1000	E40	7,50	Q 1000	60 µF
Philips	HPL 1000	E40	7,50	Q 1000	60 µF
Radium	HRL 1000	E40	7,50	Q 1000	60 µF
Sylvania	HSL 1000	E40	7,50	Q 1000	60 µF

* Keine VS-Fassungen für Sockel B22d-3 im Programm

Energieeffizienz-Klassifizierung

Mit der Verordnung (EG) Nr. 245/2009 der Kommission vom 18. März 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Leuchtstofflampen ohne eingebautes Vorschaltgerät, Hochdruckentladungslampen sowie Vorschaltgeräte und Leuchten zu ihrem Betrieb und zur Aufhebung der Richtlinie 2000/55/EG des Europäischen Parlaments und des Rates (soweit der offizielle Titel), ist in der EU ein rechtlicher Rahmen geschaffen worden, der die Grundlage zum Einsatz von effizienten Produkten in der Beleuchtungstechnik festlegt.

Die Verordnung ist in erster Linie auf die Dienstleistungsbeleuchtung ausgerichtet, sie ist aber produktorientiert und somit anwendungsunabhängig. Die Effizienz- und Arbeitsweiseanforderungen (Anforderungen der Leistungsmerkmale) betreffen Leuchtstofflampen ohne integrierte Vorschaltgeräte, Hochdruckentladungslampen und Vorschaltgeräte und Leuchten, die diese Lampen betreiben können. Eine Kurzübersicht ist in der folgenden Tabelle (Auszug aus dem CELMA-Guide) wiedergegeben.

Stufe	Anforderungen an
1 13.04.2010	Vorschaltgeräte <ul style="list-style-type: none"> Keine speziellen Anforderungen.
Zwischenstufe 13.09.2010	Leuchten <ul style="list-style-type: none"> Nach 18 Monaten: Technische Informationen müssen bereitgestellt werden, auf der Webseite und in der Dokumentation der Leuchten (für Leuchten > 2.000 Lumen).
2 13.04.2012	Vorschaltgeräte <ul style="list-style-type: none"> Einführung von Grenzwerten der Effizienz für HID-Vorschaltgeräte und deren Kennzeichnung: <ul style="list-style-type: none"> $P < 30 \text{ W} - \eta \geq 65 \%$ $30 < P < 75 \text{ W} - \eta \geq 75 \%$ $75 < P < 105 \text{ W} - \eta \geq 80 \%$ $105 < P < 405 \text{ W} - \eta \geq 85 \%$ $P > 405 \text{ W} - \eta \geq 90 \%$ Kennzeichnung der HID-Vorschaltgeräte mit EEI=A3
	Leuchten <ul style="list-style-type: none"> Leuchten müssen so konstruiert sein, dass Vorschaltgeräte der 3. Stufe eingebaut werden können. Ausnahmen: Leuchten > IP4X
spätestens zum 13.04.2014	Überarbeitung der Verordnung Die technische Entwicklung und die gesammelten Erfahrungen bei der Umsetzung der Verordnung sollen bei der Überarbeitung eingebracht werden.
3 13.04.2017	Vorschaltgeräte <ul style="list-style-type: none"> Die Energieeffizienz-Grenzwerte werden erhöht: <ul style="list-style-type: none"> $P < 30 \text{ W} - \eta \geq 78 \%$ $30 < P < 75 \text{ W} - \eta \geq 85 \%$ $75 < P < 105 \text{ W} - \eta \geq 87 \%$ $105 < P < 405 \text{ W} - \eta \geq 90 \%$ $P > 405 \text{ W} - \eta \geq 92 \%$ Kennzeichnung der HID-Vorschaltgeräte mit A2
	Leuchten <ul style="list-style-type: none"> Alle Leuchten müssen so konstruiert sein, dass Vorschaltgeräte der 3. Stufe eingebaut werden können.