

■ **ENERGIEEFFIZIENZ: A2 EU-Mindestanforderungen ab 2017**

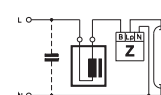
Vorschaltgeräte mit Temperaturschalter für HS- und HI-Lampen 150 bis 400 W



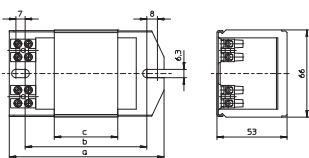
Bauform: 71x75 mm

Für Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS), Halogen-Metaldampflampen (HI) und Keramikbrennerlampen (C-HI)
Vakuumgetränkt in Polyesterharz

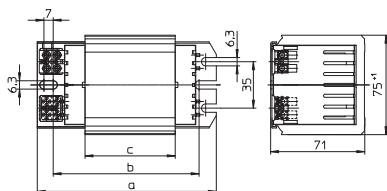
Temperaturschalter mit automatischer Rückstellung
Schraubklemmen: 0,75–2,5 mm²
Schutzklasse I, tw 130



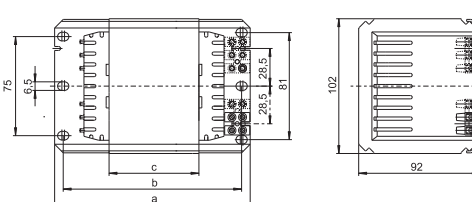
A (53x66 mm)



B (71x75 mm)



C (92x102 mm)



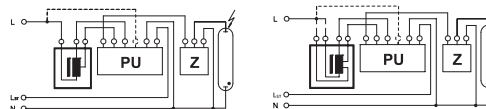
Lampe			Vorschaltgerät											Kondensator	
Leistung W	Typ	Strom A	Typ	Best.-Nr.	Spannung AC V, Hz	Zeichnung	a mm	b mm	c mm	Gewicht kg	Δt K	Leistungsfaktor λ	Energieeffizienz	C _p μF	I _N A
150	HS, HI	1,80	NaHj 150.216	554006	230/240, 50	B	135	115	68	2,85	45	0,40	A2	20	0,77
250	HS, HI	3,00	NaHj 250.741	536151	230, 50	B	135	115	68	2,85	75	0,40	A2	32	1,30
400	HS, HI	4,45	NaHj 400.743	536145	230, 50	B	165	145	103	4,1	75	0,44	A2	45	2,00

Zur Leistungsreduzierung von HS-Lampen 50 bis 600 W

Bauform: 53x66 mm | 71x75 mm | 92x102 mm

Für Natriumdampf-Hochdrucklampen (HS)
Vakuumgetränkt in Polyesterharz
Temperaturschalter mit automatischer Rückstellung
(außer UNaH 600/40%.060)

Schraubklemmen: 0,75–2,5 mm²
Schutzklasse I, tw 130



Lampe			Vorschaltgerät											Kondensator	
Leistung W	Typ	Strom A	Typ	Best.-Nr.	Spannung AC V, Hz	Zeichnung	a mm	b mm	c mm	Gewicht kg	Δt K	Leistungsfaktor λ	Energieeffizienz	C _p μF	I _N A
50 (33)	HS	0,76	NaH 50/35.412	563871	230, 50	A	117	92	55	1,07	40/25	0,34	A2	6	0,22
			NaH 50/35.797*	539515	230, 50	A	108	86	36	1,07	70/45	0,37	EEI=A3	6	0,22
70 (44)	HS	0,98	NaHj 70/50.411	563870	230, 50	A	108	86	48	1,34	50/35	0,37	A2	12	0,38
			NaHj 70/50.695*	503136	230, 50	A	108	86	48	1,34	70/50	0,37	EEI=A3	12	0,38
100 (64)	HS	1,20	NaHj 100/70.519	507628	230, 50	A	145	120	75	2,03	60/50	0,42	A2	12	0,55
			NaHj 100/70.703*	504131	230, 50	A	117	92	48	1,39	70/60	0,43	EEI=A3	12	0,55
150 (101)	HS	1,80	NaHj 150/100.923	563876	230, 50	B	135	115	68	2,87	45/35	0,40	A2	20	0,77
			NaHj 150/100.973*	504135	230, 50	A	145	120	75	2,10	75/55	0,41	EEI=A3/ A2	20	0,77
250 (150)	HS	3,00	UNaH 250/40%.936*	538711	230, 50	B	135	115	68	2,85	75	0,40	EEI=A3	32	1,30
400 (240)	HS	4,45	UNaH 400/40%.906	538710	230, 50	B	165	145	103	4,13	75	0,42	A2	45	2,00
600 (360)	HS	6,20	UNaH 600/40%.060	539384	230/240, 50	C	173	160	108	6,80	75	0,44	A2	65	2,80

* Vorschaltgeräte ohne CE-Kennzeichnung für Ersatzbedarf oder Märkte außerhalb der EU