Betriebsgeräte für Entladungslampen

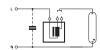
■ ENERGIEEFFIZIENZ: A2 EU-Mindestanforderungen ab 2017

Vorschaltgeräte für HM- und HI-Lampen 50 bis 400 W

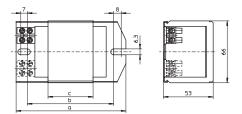
Bauform: 53x66 mm

Für Quecksilberdampflampen (HM) und Halogen-Metalldampflampen (HI) mit 1 kV Zündspannung Vakuumgetränkt in Polyesterharz Schraubklemmen: 0,5–2,5 mm² Schutzklasse I, tw 130









Energieeffizienzwerte für Ersatzbedarf

Wenn es sich um ein reines Ersatzgerät handelt, darf das Vorschaltgerät auch mit einem schlechteren Energieeffizienzwert als in der Verordnung EU 245/2009 vorgeschrieben und somit auch ohne CE-Kennzeichen in einer vorhandenen Leuchte ausgetauscht werden.

Lampe		Vorschaltgerät										Kondensator		
Leistung	Тур	Strom	Тур	BestNr.	Spannung AC	а	b	С	Gewicht	Δt	Leistungsfaktor	Energieeffizienz	СР	IN
W		А			V, Hz	mm	mm	mm	kg	K	λ		μF	А
50	НМ	0,61	Q 80/50.596*	167217	230, 50	108	86	36	1,07	50	0,43	EEI=A3	7	0,27
80	НМ	0,80								60	0,51	EEI=A3	8	0,41
80	НМ	0,80	Q 125/80.572*	167272	230, 50	108	86	48	1,34	45	0,50	EEI=A3	8	0,41
125	НМ	1,15								65	0,53	EEI=A3	10	0,60
250	НМ	2,13	Q 250.528	167367**	230, 50	145	120	75	2,10	75	0,56	A2	18	1,20
400	НМ	3,25	Q 400.612	167330**	230, 50	180	155	110	2,88	75	0,56	A2	25	1,90

^{*} Vorschaltgeräte ohne CE-Kennzeichnung für den Ersatzbedarf oder Märkte außerhalb der EU

^{**} Geeignet zum Betrieb von HI-Lampen mit 1 kV Zündspannung in Kombination mit Pulserzündgerät PZI 1000/1 K (siehe Seite 90)