

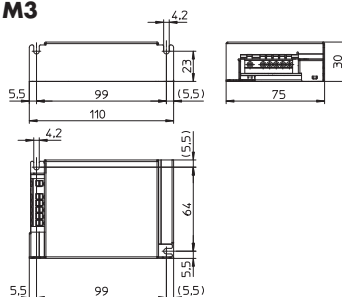
Elektronische Vorschaltgeräte für HI-Lampen 35 und 70 W

Bauform: M3/K34

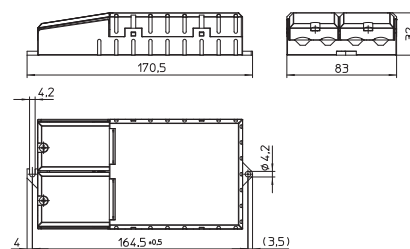
Gehäuse: Aluminium (M3),
wärmebeständiges Polycarbonat (K34)
Für Leuchtmittel mit Keramikbrenner (C-HI)
Leistungsfaktor: $\geq 0,95$
Zündspannung: max. 5 kV
Betriebsfrequenz: 173 Hz
Steckklemmen mit Hebelöffner: 0,75–2,5 mm²
Gesamtklirrfaktor: $< 10\%$
Temperaturschutz
Konstante Leistungsaufnahme
Leerlaufest
Für Leuchten der Schutzklasse I (Metallgehäuse)
Für Leuchten der Schutzklasse I und II (Kunststoffgehäuse)
Schutzart: IP20
Zulässige Belastungskapazität: 20–120 pF
Funkentstört
Befestigungslaschen für Schrauben M4 für unterseitige Montage
Kein Blinken von defekten Lampen



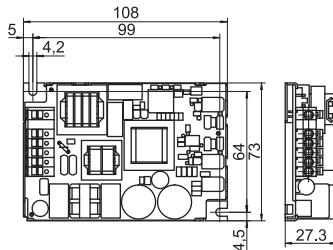
M3



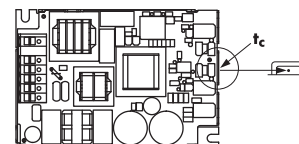
K34 mit Zugentlastung



M3-Einbauplatine



t_c-Punkt-Definition



Lampe				Elektronisches Vorschaltgerät								System	
Leistung	Typ	Sockel	Leistungs- aufnahme	Typ	Best.-Nr.	Spannung AC 50, 60 Hz V $\pm 10\%$	Netzstrom	Energie- effizienz	Umgebungs- temperatur t _a (°C)	Gehäuse- temperatur t _c (°C)	Gewicht	Leistung	
W			W				A				g	W	
M3 – Elektronische Einbau-Vorschaltgeräte (mit Deckel)													
35	HI	GU6.5, G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, E27	1 x 39	EHXc 35.325	183033	220–240	0,20–0,18	A2	–20 bis 65	max. 80	220	43	
70	HI	G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, PG12-2, E27, RX7s	1 x 73	EHXc 70.326	183036	220–240	0,36–0,34	A2	–20 bis 55	max. 80	220	80	
M3 – Einbauplatine – Elektronische Einbau-Vorschaltgeräte (ohne Deckel)													
35	HI	GU6.5, G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, E27	1 x 39	EHXc 35.325	183034	220–240	0,20–0,18	A2	–20 bis 65	max. 80	180	43	
70	HI	G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, PG12-2, E27, RX7s	1 x 73	EHXc 70.326	183037	220–240	0,36–0,34	A2	–20 bis 55	max. 80	180	80	
K34 – Unabhängige elektronische Vorschaltgeräte mit Zugentlastung													
35	HI	GU6.5, G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, E27	1 x 39	EHXc 35.325	183035	220–240	0,20–0,18	A2	–20 bis 65	max. 75	260	43	
70	HI	G8.5, GU8.5, GX8.5, G12, PG12-2, E27, RX7s	1 x 73	EHXc 70.326	183038	220–240	0,36–0,34	A2	–20 bis 55	max. 75	260	80	

Schaltbilder siehe Seite 184