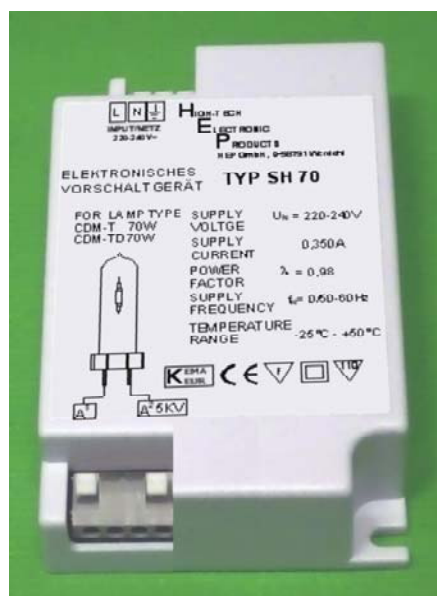


**Digital geregelte Vorschaltgeräte für Metallhalogendampflampen
Digitally Controlled Ballasts for Metal Halide Vapour Lamps (HID)****Balastos electrónicos para lámparas HDI de halogenuros metálicos con control digital****Digital geregelte Vorschaltgeräte mit eingebautem Starter.**

Leistungskreis und die Zündung werden durch einen Controller optimal gesteuert und überwacht.

- Flimmerfreies Licht
- Die Farbstabilität wird durch eine Leistungskonstanz erreicht
- Verlängerung der Lampenlebensdauer um bis zu 50%
- Keine störenden Resonanzen
- Automatische Abschaltung bei defekter oder fehlender Lampe
- Kurzschlussfest
- Leerlaufsicher
- Übertemperaturabschaltung
- Pulspakete erzeugen die Zündenergie

Digitally controlled ballasts with built-in starter.

Control and monitoring of power circuit and starter are effected optimally through a controller.

- Non-flickering light
- Colour stability is obtained through constancy of power
- Increase in durability of lamps by up to 50%
- No bothering resonances
- Automatic disconnection in case of defective or missing lamp
- Short-circuit-proof
- Open-circuit safe
- Excess temperature cut-off
- Pulse packages produce starting energy

Balastos con control digital y arrancador incorporado.

Circuito de potencia y cebado se mandan y se supervisan óptimamente por microcontrolador.

- Luz libre de parpadeo
- Se obtiene la estabilidad de la temperatura de color por constancia de potencia
- Incremento de la duración de las lámparas de hasta un 50%
- Sin resonancias perturbadoras
- Desconexión automática en caso de lámpara defectuosa o falta de lámpara
- Protección contra cortocircuitos y circuito abierto
- Desconexión por sobretemperatura
- La energía de cebado se produce por paquetes de impulsos

Best.-Nr.: Order No.: No ped.:	SH 020	SH 035	SH 070
Leuchtmittel Lamps Lámparas	CDM-T, CDM-TD, HQII		
Wattagen Wattages Potencia de lámpara	20W	35W	70W
Nennspannung Rated voltage Tensión nominal	220-240V 0/50-60Hz		
Nennstrom Rated current Corriente nominal	0,1A	0,18A	0,36A
Schutzklasse Protection class Grado de protección	I		
Temperaturbereich Temperature range Rango de temperatura	-15°C bis / to / hasta +50°C		
Zündspannung Starting voltage Tensión de cebado	3,5 KV		4,5 KV
Kurzschlusschutz Short circuit protection Protección contra cortocircuito	ja yes si		
Leerlaufsicher Open-circuit safe Seguro en circuito abierto	ja yes si		
Leistungsgeregelt Power controlled Potencia controlada	ja yes si		
Abmessungen L x B x H Measurements l x w x h Dimensiones L x A x F	124 x 78 x 30mm		

