

Digital geregelte Vorschaltgeräte für Metallhalogendampf lampen
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 un 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.:	SH35	SH 035 Z	SH70	SH 070 Z
Leuchtmittel Lamps Lámparas	CDM-T, CDM-TD, HQI 35W		CDM-T, CDM-TD, HQI 70W	
Wattagen Wattages Potencia de lámpara	35W		70W	
Nennspannung Rated voltage Tensión nominal	220-240V 0/50-60Hz			
Nennstrom Rated current Corriente nominal	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	123 x 78 x 31mm	173 x 76 x 31mm	123 x 78 x 31mm	173 x 76 x 31mm

