



# HF-Selectalume II para TL-D

## HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

El balasto HF-Selectalume II es la solución basada en fluorescentes más rentable, fiable, delgada y asequible, con una tecnología altamente disruptiva para ahorrar energía con una alta flexibilidad del sistema y rendimiento insuperado. El rentable HF-Selectalume II tiene un diseño robusto que cumple todas las normas internacionales pertinentes de seguridad y rendimiento. HF-Selectalume II está destinada al uso en luminarias de interior como focos, iluminación directa (downlights) y luminarias empotradas, de uso muy habitual en oficinas, tiendas, industrias, hoteles, restaurantes y otras aplicaciones donde se usan dispositivos de control y el encendido/apagado es ocasional.

### Datos del producto

Información general		Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	
Código de aplicación	II	Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	202-254V-8%-+6%
Versión de tipo	mk1	Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	198-264V-10%-+10%
Tipo de lámpara	TL-D	Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,5 mA
Número de lámparas	2 pieza/unidad	Anchura de corriente de irrupción	0,35 ms
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	28	Factor de balasto (nom.)	1,01
Reencendido automático	Sí	Pérdidas de potencia (nom.)	4,6 W
		Pico de corriente de irrupción (máx.)	18 A
		Rango a carga máxima [%]	91,9 %
Operativos y eléctricos		Cableado	
Tensión de entrada	220-240 V	Terminales de entrada de tipo de conector	Conector WAGO 744
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz	Capacidad de cables de salida mutuos (máx.)	200 pF
Frecuencia operativa (nom.)	45 kHz	Terminales de salida de tipo de conector	Conector WAGO 744 [ Apto para el cableado manual]
Factor de cresta (nom.)	1,7	Longitud de cable de cableado en caliente	0,75 m
Factor de potencia (100 % carga) (nom.)	0,98	Longitud de tira de cable	8,0-9,0 mm
Tiempo de precalentamiento	1,6 s		

## HF-Selectalume II para TL-D

Maestro/esclavo de luminaria dual	Posible, cables de lámpara 2 m longitud máx. [ La operación maestro/esclavo es posible]
Corte transversal de terminal de entrada	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Corte transversal de terminal de salida	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Capacidad de cables de salida en frío - Tierra (máx.)	200 pF
Capacidad de cables de salida en caliente - Tierra (máx.)	200 pF

### Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	36/18 W
Potencia de lámpara nominal en TL-D	36/18 W
Potencia del sistema en TL-D	70.4/37.7 W
Potencia de lámpara en TL-D	63.9/32.9 W
Pérdida de potencia en TL-D	6.5/4.8 W
Potencia de lámpara nominal en PL-L	36 W
Potencia de sistema en PL-L	66.7 W
Potencia de lámpara en PL-L	61.2 W
Pérdida de potencia en PL-L	5.5 W

### Temperatura

T ambiente (máx.)	55 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	80 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	75 °C
Temperatura máxima (máx.)	75 °C

### Mecánicos y de carcasa

Carcasa	L 280x30x28
---------	-------------

### Funcionamiento de emergencia

Potencia lumínica nominal tras 60 segundos	100% of EBLF
--	--------------

Voltaje de funcionamiento normal (CC)	220-240 V
Funcionamiento garantizado con voltaje de batería	176-275 V
Encendido garantizado con voltaje de batería	186-275 V
Factor lumínico de balasto de emergencia (EBLF) (nom.)	100 %
Potencia lumínica nominal tras 5 segundos	50% of EBLF

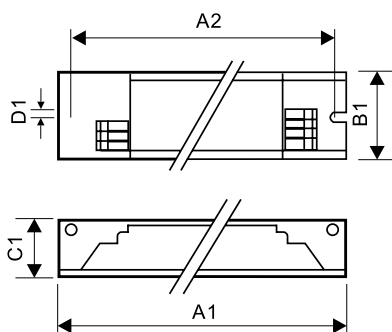
### Aprobación y aplicación

Índice de eficiencia energética	A2 BAT
Clasificación IP	IP20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Estándar de vibración	IEC68-2-6 F c
Estándar de golpes	IEC 68-2-29 Eb (10 G/16 ms)
Certificados disponibles	Marcado F Marca CE Certificado ENEC Certificado CCC Certificado C- Tick Certificación PSB Marcado TISI Homologación SIRIM Certificado CB Certificado CCC Certificado VDE-EMV
Nivel de zumbido y ruido	< 30 dB(A)

### Datos de producto

Código de producto completo	872790090553300
Nombre de producto del pedido	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Producto	8711500999313
Código de pedido	90553300
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	913713032466
Peso neto (pieza) SAP	0,193 kg

## Plano de dimensiones



HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

### Product

HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II para TL-D

