

# HF-Selectalume II para TL5

## HF-S 154 TL5 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. La 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	
Código de aplicación	II
Versión de tipo	mk1
Tipo de lámpara	TL5
Número de lámparas	1 pieza/unidad
Reencendido automático	Sí

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia operativa (nom.)	40-60 kHz
Factor de cresta (nom.)	1,7
Factor de potencia (100% carga) (nom.)	0,98
Tiempo de precalentamiento	1,6 s
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	202-254V-8%-+6%
Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	198-264V-10%-+10%

Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,5 mA
Anchura de corriente de irrupción	0,25 ms
Factor de balasto (nom.)	1,02
Pérdidas de potencia (nom.)	4,7 W
Pico de corriente de irrupción (máx.)	20 A

Cableado	
Terminales de entrada de tipo de conector	Conector WAGO 744
Capacidad de cables de salida mutuos (máx.)	200 pF
Terminales de salida de tipo de conector	Conector WAGO 744 [ Apto para el cableado manual]
Longitud de cable de cableado en caliente	0,75 m
Longitud de tira de cable	8.0-9.0 mm
Maestro/esclavo de luminaria dual	Posible, cables de lámpara 2 m longitud máx. [ La operación maestro/esclavo es posible]

## HF-Selectalume II para TL5

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	54 W
Potencia de lámpara nominal en TL5	54 W
Potencia del sistema en TL5	58.7 W
Potencia de lámpara en TL5	54 W
Pérdida de potencia en TL5	4.7 W

### Temperatura

T ambiente (máx.)	50 °C
T ambiente (mín.)	-15 °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 280x30x21
---------	-------------

### Funcionamiento de emergencia

Potencia luminica 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 luminico de balasto de emergencia (EBLF) (nom.)	100 %
Potencia luminica nominal tras 5 segundos	50% of EBLF

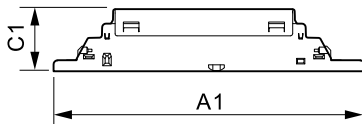
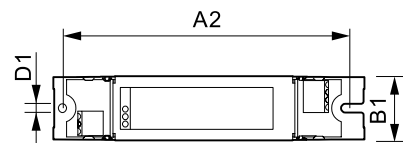
### Aprobación y aplicación

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	872790090561800
Nombre de producto del pedido	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Producto	8711500999375
Código de pedido	90561800
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	913713033666
Peso neto (pieza)	0,185 kg

## Plano de dimensiones



HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	28,0 mm	280 mm	265 mm	30,0 mm

## HF-Selectalume II para TL5

