



HF-Selectalume II para TL5

HF-S 249 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		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	TL5	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.)	12	Factor de balasto (nom.)	1,09
Reencendido automático	Sí	Pérdidas de potencia (nom.)	9,5 W
		Pico de corriente de irrupción (máx.)	28 A
		Rango a carga máxima [%]	90 %
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.)	46 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 TL5

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 ²
Corte transversal de terminal de salida	0.50-1.50 mm ²
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	49 W
Potencia de lámpara nominal en TL5	49 W
Potencia del sistema en TL5	109.7 W
Potencia de lámpara en TL5	100.2 W
Pérdida de potencia en TL5	9.5 W

Temperatura

T ambiente (máx.)	50 °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 280x30x21
---------	-------------

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
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	872790090560100
Nombre de producto del pedido	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Producto	8711500999368
Código de pedido	90560100
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	913713033566
Peso neto (pieza) SAP	0,225 kg

Plano de dimensiones

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II para TL5

