



HF-Essential for TL5/TL-D

HF-E 118 TL-D 220-240 50/60Hz

HF-Essential es el balasto más fino, asequible y rentable para controlar una lámpara fluorescente. Es un primer producto perfecto para usuarios de sistemas EM que desean disfrutar de las ventajas de los balastos electrónicos. El fiable y muy rentable HF-Essential tiene un índice de eficacia energética de clase A2. Su diseño sólido, es compatible con todas las normas internacionales de seguridad y rendimiento pertinentes. HF-Essential está destinada al uso en luminarias de interior como luminarias empotradas, de uso muy habitual en oficinas, industrias, hoteles, restaurantes y otras aplicaciones.

Datos del producto

Información general	
Tipo de lámpara	TL-D
Número de lámparas	1 pieza/unidad
Reencendido automático	SI

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia operativa (nom.)	64 kHz
Factor de cresta (nom.)	1,8
Factor de potencia (100 % carga) (nom.)	0,95
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	184...253V
Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	198...264V
Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,5 mA
Anchura de corriente de irrupción	0,37 ms
Factor de balasto (nom.)	0,98
Pérdidas de potencia (nom.)	3,0 W

Pico de corriente de irrupción (máx.)	15 A
Rango a carga máxima [%]	87,9 %

Cableado	
Terminales de entrada de tipo de conector	Inserción
Capacidad de cables de salida mutuos (máx.)	150 pF
Terminales de salida de tipo de conector	Inserción
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	No aplicable [La operación maestro/esclavo no es aplicable]
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.)	150 pF

HF-Essential for TL5/TL-D

Capacidad de cables de salida en caliente - Tierra (máx.)	150 pF
---	--------

Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	18 W
Potencia de lámpara nominal en TL-D	18 W
Potencia del sistema en TL-D	16.7/18.1/18.7 W
Potencia de lámpara en TL-D	14.4/15.1/15.7 W
Pérdida de potencia en TL-D	2.3/2.9/3 W

Temperatura

T ambiente (máx.)	50 °C
T ambiente (mín.)	-10 °C
T de almacenamiento (máx.)	50 °C
T de almacenamiento (mín.)	-20 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	75 °C
Temperatura máxima (máx.)	75 °C

Mecánicos y de carcasa

Carcasa	L 150x40x28
---------	-------------

Aprobación y aplicación

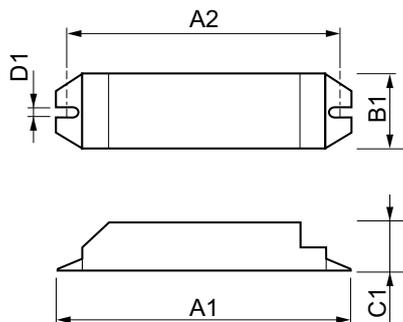
Índice de eficiencia energética	A2
---------------------------------	----

Clasificación IP	IP20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Estándar de vibración	IEC60068-2-6_2007-Fc
Estándar de golpes	IEC 60068-2-29:1993-Eb
Certificados disponibles	Marca CE Certificado C-Tick Certificado CB Certificado KEMA Keur Compatible con RoHS
Nivel de zumbido y ruido	< 30 dB(A)

Datos de producto

Código de producto completo	871829166865700
Nombre de producto del pedido	HF-E 118 TL-D 220-240 50/60Hz
EAN/UPC - Producto	8718291668657
Código de pedido	66865700
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Material SAP	913713038766
Copiar Peso neto (pieza)	0,068 kg

Plano de dimensiones



HF-E 118 TL-D 220-240 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 118 TL-D 220-240 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	150,0 mm	136,0 mm	40,0 mm

