

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión de entrada nominal	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Distorsión armónica total	Factor de potencia λ	Eficiencia ECE
ELEMENT 90/220...240/24	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	< 20 %	> 0,90	87 %

Descripción del producto	Pérdida de potencia del equipo	Corriente de conductor protector	Corriente de encendido IP	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)
ELEMENT 90/220...240/24	11,7 W	<0,7 mA	< 43 A	7	11

Descripción del producto	Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	Tensión de aislamiento (L-N)	Tensión de salida	U-OUT	Potencia de salida
ELEMENT 90/220...240/24	18	1 kV	24 V	24 V	90 W

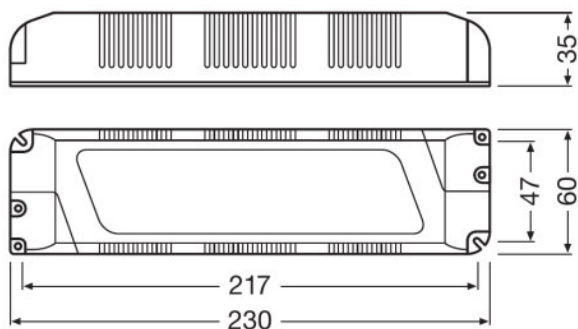
Descripción del producto	Aislamiento galvánico	Aislamiento galvanizado prim./secund.
ELEMENT 90/220...240/24	SELV	3 kV

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Peso del producto	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida	Long aislamiento parte de la entrada	Long aislamiento parte de la salida
ELEMENT 90/220...240/24	564,00 g	0,75...1,5 mm ²	0,75...1,5 mm ²	8,0 mm	8,0 mm

Descripción del producto	Ancho	Largo	Alto
ELEMENT 90/220...240/24	60,0 mm	230,0 mm	35,0 mm

Dibujo del producto



ELEMENT 90/220...240/24

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
ELEMENT 90/220...240/24	Plastic

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	Temperatura de almacenamiento
ELEMENT 90/220...240/24	-20...+50 °C	85 °C	110 °C	-40...+85 °C

Descripción del producto	Humedad en el aire
ELEMENT 90/220...240/24	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
ELEMENT 90/220...240/24	50000 h ¹⁾

Hoja de datos gama de productos

1) $T_c = 75^\circ\text{C}$, with max. 10% failure rate

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	Encapsulado
ELEMENT 90/220...240/24	Sí

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga
ELEMENT 90/220...240/24	No	Sí	Sí

Descripción del producto	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga	Apto para luminarias con clase de prot.	Tipo de conexión, salida lateral
ELEMENT 90/220...240/24	Sí	Sí	II	Conexión fija (clema)

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Normas	Tipo de protección	Tipo de protección
ELEMENT 90/220...240/24	CE	Según IEC 61347-1/Según IEC 61347-2-13/Según IEC 62384/Según IEC 61000-3-2/Según CISPR 15/Según IEC 61000-3-3/Según IEC 61547	II	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
ELEMENT 90/220...240/24	850440829000

Consejos de aplicación






Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Hoja de datos gama de productos

Fichero	
	User instruction ELEMENT Constant Voltage Power Supply
	Product Datasheet 728239_Datesheet ELEMENT 9024
	Folleto de ventas 730792_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (DE)
	Folleto de ventas 730791_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (EN)
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3427815

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899463813	ELEMENT 90/220...240/24	Embalaje de envío 20	317 mm x 244 mm x 197 mm	15.24 dm ³	11956.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.