

ELEMENT 90/220...240/24

ELEMENT | Tensión constante – No regulable



Áreas de aplicación

- Apto para luminarias con clase de protección II
- Iluminación de bóvedas
- Iluminación debajo de los armarios

Beneficios del producto

- Elevado rango de potencia de salida: hasta 90 W

Características del producto

- Protección de sobretemperatura

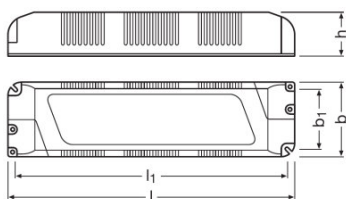
Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V
Distorsión armónica total	< 20 %
Factor de potencia λ	> 0,90
Eficiencia ECE	87 %
Pérdida de potencia del equipo	11,7 W
Corriente de conductor protector	<0,7 mA
Corriente de encendido IP	< 43 A
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	7
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	11
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	18
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	24 V
U-OUT	24 V
Potencia de salida	90 W
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV

Dimensiones y peso



Peso del producto	564,00 g
Sección de cable, entrada	0,75...1,5 mm ²
Sección de cable, salida	0,75...1,5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	8,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	8,0 mm
Largo	230,0 mm

Hoja de datos de producto

Ancho	60,0 mm
Alto	35,0 mm

Colores y materiales

Material de la carcasa	Plastic
------------------------	---------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

ECE vida útil	50000 h ¹⁾
---------------	-----------------------

¹⁾ T_c = 75°C, with max. 10% failure rate

Datos adicionales del producto

Encapsulado	Sí
-------------	----

Capacidades

Regulable	No
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	II
Tipo de conexión, salida lateral	Conexión fija (clema)

Certificados & Normas






Símbolos de homologación	CE
Normas	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
Tipo de protección	II
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

Número estadístico de material	850440829000
--------------------------------	--------------

Hoja de datos de producto

Descarga datos

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 múltiplo.

Aviso

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