



## Características principales

Las unidades compactas con la denominación genérica de UAL / CL1, han sido diseñadas para ser incorporadas en las luminarias o cajas estancas.

En el interior todos los componentes necesarios (balasto, arrancador y condensador) son integrados en una PCB y conectados de manera adecuada para operar adecuadamente los tipos de lámparas específicos. El balasto utilizado para su alimentación es de bajo  $\Delta t$ .

Según el tipo, estas unidades pueden estar constituidas con una protección térmica y/o un arrancador digital cíclico de impulso temporizado.

## Ventajas de las unidades compactas integradas UAL / CL1 frente a los equipos convencionales de elementos diseminados

- > Con el uso de las unidades compactas de alimentación se evita costosa tarea del conexionado de los elementos constitutivos de los equipos, eliminando también las posibilidades de error y su verificación por cada componente.
- > La ventaja de espacio es también un factor cuando se utilizan las unidades compactas UAL / CL1, ya que el volumen requerido dentro de la luminaria es mínimo debido a su construcción compacta. No necesita para la conexión una fijación adicional o accesorios de conexión (placas y clemas) porque estos elementos ya están incorporados, debido al diseño de estas unidades.



# UAL / CL1 VSBP 35W

Unidad compacta para alimentación de lámparas H.I.D.

Ed. 1

03/11/07

Intelligent lighting

UAL / CL1		35W
Lámpara	-	VSBP
Formato	-	EI-12
Intensidad de la lámpara	A	0,6
Tensión de línea (*)	V	230
Frecuencia de línea (*)	Hz	50
Intensidad de línea	A	0,23
Factor de potencia	-	> 0,9
Tensión de pico impulsos	kV	1,2
Capacidad de carga del arrancador	pF	20-20000
Distancia a la lámpara	m	≤ 20
t <sub>w</sub> (Bal.)	°C	130
t <sub>a</sub> máx.	°C	60
IP	-	20
Sección máx. del cable	mm <sup>2</sup>	2,5
Número máx. de unidades interconectada	-	5
Índice de Eficiencia Energética		EEI=A3

Características mecánicas	Dimensiones		
	A B C D1 D2	mm	130 75 62 122 56
Peso aproximado: 1,20 Kg			
Normas	EN 60598-2-1, EN 61347-1, EN 60923, EN 61347-2-9		

Materiales	Núcleo	Acero de silicio
	Carrete	Poliamida con F.G. 30%
	Aislamiento de cable	Clase 200 °C grado II
	Compuesto de impregnación	Clase de resina de epoxi 180 °C

Gestión de residuos / Normativas de Medio Ambiente	RAEE	Producto eximido
	WEEE	Producto eximido
	RoHS	Conforme
	REACH	Conforme

(\*) Para otras tensiones o frecuencias, consultar con nuestro Departamento Comercial.

La conexión a tierra de estas unidades se puede hacer mediante un tornillo metálico con arandela de presión dentada en cualquiera de sus puntos de fijación.