

# Cuadros especiales para alumbrado público

Cuadros para carreteras, puertos, autopistas, etc.

Especialmente diseñados para el mando y control del alumbrado público en carreteras, puertos, autopistas, etc.

## Principales características

Compacto y muy resistente.  
Autoportante.  
Potencia hasta 125 KW.  
Todas las contrataciones admisibles.  
Marcado CE.  
Un año de garantía.

## Grado de protección.

**Módulos acometida, mando y control:**  
IP 65, IK 10.

**Módulo de ahorro energético:**  
Hasta IP 44, IK 10.

## Compuesto por:

### Módulo de acometida y medición.

Caja general de protección.  
Contador tarifa integrada.

### Módulo de ahorro energético.

Estabilizador reductor en cabecera.

### Módulo de mando y protección.

Gran capacidad de líneas de salida.

### Módulo de control.

Urbilux vía radio.  
Urbilux vía GSM.  
Urbilux vía GPRS,

## Accesorios:

BCITI-E. Bancada de 300 mm.  
ZCITI-E. Plantilla empotrable.

## Detalles constructivos:

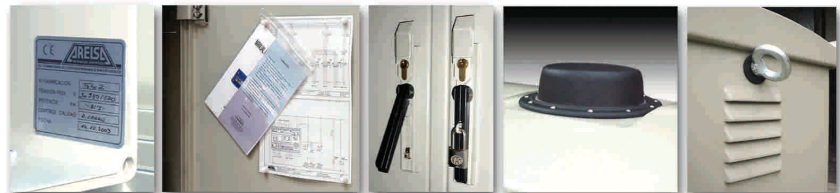
Identificación exterior del fabricante.  
Placa con características técnicas.  
Esquema plastificado en interior puerta.  
Ficha de garantía.  
Manual de puesta en marcha.  
Soporte para candado en cerraduras.  
Cáncamos de transporte.  
Alumbrado interior.  
Toma de corriente auxiliar.  
Bucles de comprobación de intensidad.  
Gran espacio para conexiones.

## Dimensiones exteriores:

Según proyecto.



## ▶ Detalles constructivos



Placa características, marcado CE

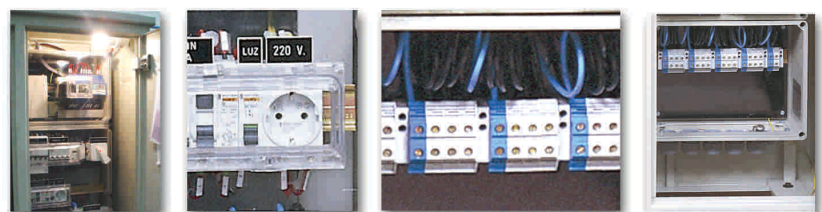
Esquemas plastificados, manual y garantía

Detalle cierres con soporte para candado

Antena incorporada en tejadillo

Rejilla de ventilación

Los cuadros especiales para alumbrado público se fabrican según especificaciones del cliente y no cumplen necesariamente los requisitos de calidad de los cuadros de serie.



Iluminación

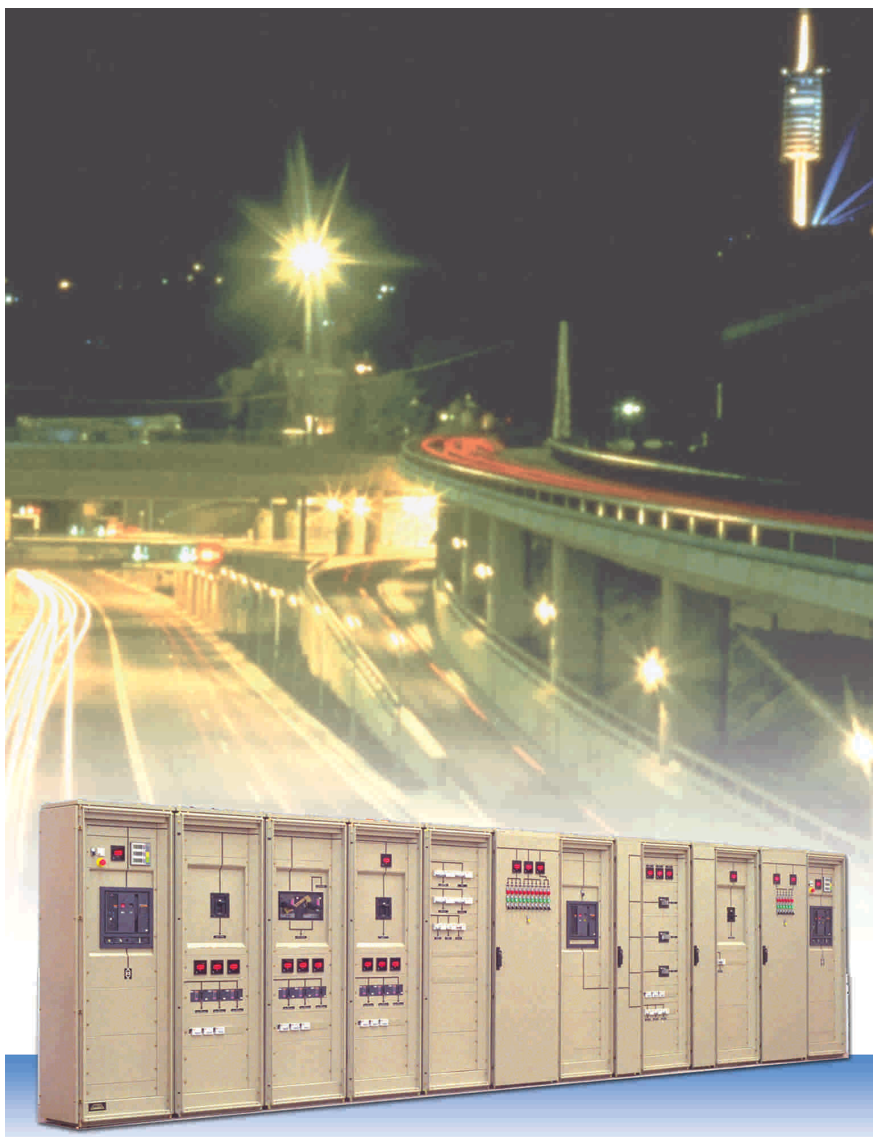
Toma de corriente

Bucles para medición

Espacio para conexiones

# Cuadros especiales para alumbrado público

## Cuadros para túneles



Especialmente diseñados para el control del alumbrado público en túneles urbanos y de carreteras.

Pueden llevar circuitos complementarios de ventilación, extractores de humos, bombes, etc.

### **Diseño.**

ARELSA dispone de un equipo técnico con una gran experiencia en el proyecto y fabricación de cuadros para túneles.

### **Principales características**

Paneles componibles.

Autoportante.

Potencia según necesidades de la instalación.

Marcado CE.

Un año de garantía.

### **Compuesto por:**

#### **Módulos de acometida.**

Interruptores generales de red y grupo.

#### **Módulos de mando y protección.**

Mando y protecciones para los siguientes circuitos de alumbrado:

Nocturno.

Crepuscular.

Nublado.

Soleado.

#### **Módulo de control.**

Fotocélulas control niveles.

Urbilux vía radio.

Urbilux vía GSM.

Urbilux vía GPRS.

#### **Módulo de ahorro energético.**

Estabilizador-reductor en cabecera.

#### **Detalles constructivos:**

Identificación exterior del fabricante.

Placa con características técnicas.

Esquema plastificado en interior puerta.

Ficha de garantía.

Manual de puesta en marcha.

Cáncamos de transporte.

Alumbrado interior.

Tomas de corriente auxiliar.

Bucles de comprobación de intensidad.

Gran espacio para conexiones.

#### **Dimensiones exteriores:**

Según proyecto.