



artesolar®  
ILUMINACIÓN LED

ALUMBRADO PÚBLICO

ENAC



#### ABBY

Muy competitiva a nivel económico y un diseño urbano y moderno, propuesta ideal para alumbrados viales y urbanos. Componentes de muy alta calidad y fiabilidad, familia compuesta por tres tamaños de luminarias, fabricados en inyección de aluminio, diseñados para la correcta disipación de los LED. Disposición de los LEDs en 16, 24, 32, 48 y 64 unidades, para un rango de potencia de 20-180W. Sin aletas de disipación vistas evita el depósito de suciedad entre zonas salientes y apertura sin herramientas del compartimento del driver. El driver y el bloque óptico están independizados para favorecer la refrigeración. El cierre es de vidrio templado que le confiere un elevado índice de protección y mayor protección a las lentes.

ENAC



#### MOA

Consolidada y con gran cantidad de referencias de proyectos de éxito, la luminaria MOA es ya una solución LED en municipios de todo el territorio español. El diseño del cuerpo se ha realizado de forma continua, sin salientes donde pueda depositarse la suciedad, tampoco se utiliza tornillería para los cierres del bloque óptico o del compartimento del driver. La apertura sin herramientas, así como la desconexión en apertura facilita posibles labores de mantenimiento. También dispone de difusor de vidrio plano templado y gran diversidad de ópticas. Existen dos tamaños de cuerpo con distribuciones de LEDs de 24, 36, 48, 56, 70 y 98, para potencias de 30 a 200W.

#### GALA

Farol de corte moderno muy robusto, antivandálico, compuesto por cuerpo y acoplamiento a columna, de fundición de aluminio. El bloque óptico está cerrado con un vidrio plano templado para la protección de las lentes. La distribución de los LEDs es perimetral, evitando el centro y por tanto la sombra que provocaría el acoplamiento y la propia columna. El número de LEDs varía entre 32 y 48 unidades para cubrir un rango de potencias de 30W hasta 80W.

ENAC

#### DUNNA LIRA / DUNNA

Con un diseño actualizado y urbano, la luminaria DUNNA presenta grandes ventajas frente a su competencia. Al ser una luminaria para uso residencial, parques y aceras de peatones, su montaje se realiza a bajas alturas, de 4 a 6m. El diseño del bloque óptico, elevado en el interior de la carcasa y envuelto en un reflector metalizado logra reducir los deslumbramientos molestos que pueden surgir en luminarias LED de esta tipología. El cierre de vidrio plano templado garantiza la estanqueidad del conjunto y protege las lentes. El acoplamiento está integrado en la carcasa, permitiendo el giro de 0 a 90°.

Con esta misma estructura de cuerpo y bloque óptico, se utiliza un acoplamiento en V, es la DUNNA LIRA, con la que se consigue elevar la luminaria para mejorar la calidad de la instalación, sobretodo en zonas resueltas con luminarias esféricas. Además se consigue una solución más eficiente evitando la contaminación luminosa.

Tienen disposiciones de LEDs de 24 y 48 unidades con un rango de potencias de 30W a 80W.

## PRESTACIONES DE LOS DRIVERS / GESTION DEL ALUMBRADO

De forma estándar se suministra driver con regulación autónoma, con curva de regulación preprogramada y protección contra sobretensiones de 10KV. Pueden añadirse más funcionalidades como por ejemplo la posibilidad de reprogramar la curva de regulación desde el cuadro de mando. Los drivers utilizados presentan vidas útiles > 65.000h, con 5 años de garantía mínimos.

Posibilidad de gestión del alumbrado público en función de los requerimientos del municipio. Gracias a las salidas DALI o 0-10V de los drivers, la conexión con los nodos de comunicación está asegurada. La colaboración con diferentes empresas especializadas en el desarrollo de estos nodos, gateways y controladores de red, nos permiten dar soluciones de gestión punto a punto del alumbrado. Consulta nuestras opciones en sistemas por RF de gran fiabilidad y fácil integración.

