



LED ISLA





4 - 6m



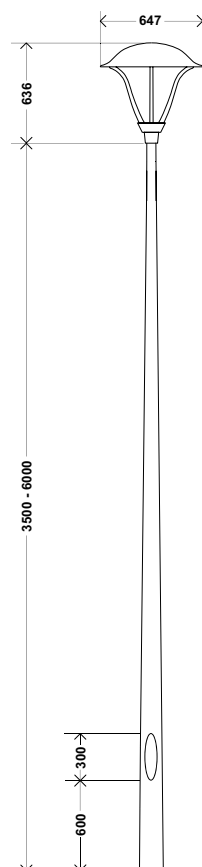
SOLUCIÓN LED LIGERA Y ELEGANTE EN TODA LA CIUDAD

La luminaria Isla equipada con LED se ofrece con columna cilindro-cónica de acero galvanizado. El conjunto se caracteriza por su ligereza y elegancia. Es especialmente adecuada para la iluminación de entornos tales como centros urbanos, plazas, parques, barrios residenciales o zonas de parking.

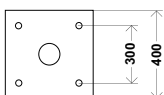
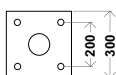
Puede instalarse a alturas comprendidas entre 4 y 6 metros.

Al asegurar unas altas prestaciones fotométricas, este conjunto basado en la tecnología LED ofrece la ventaja de una solución perfecta para controlar los costes.

COLUMNA RECTA



ZAPATA DE FIJACIÓN



ISLA



Diseño: Michel Tortel

CARACTERÍSTICAS – LUMINARIA

Hermeticidad:	IP 66 (*)
Resistencia a los impactos (vidrio):	IK 08 (**)
Resistencia aerodinámica (CxS):	0,09 m ²
Tensión nominal:	230 V - 50 Hz
Clase eléctrica:	I ó II (*)
Peso (vacío):	9,5 kg

(*) según la norma IEC - EN 60598

(**) según la norma IEC - EN 62262

SOLUCIÓN ECONÓMICA CON TECNOLOGÍA LED

La luminaria Isla ofrece una solución de iluminación económica basada en la tecnología de los LED. Esta luminaria se ofrece en 3 versiones de diferente potencia que se caracterizan por un reducido consumo energético con prestaciones fotométricas de calidad: 28 LED (menos de 40 W), 34 LED (menos de 50 W) o 42 LED (menos de 60 W).

Diseñada por Michel Tortel, la luminaria Isla presenta un diseño elegante que le permite una perfecta integración en los múltiples entornos urbanos y residenciales.

La luminaria Isla está fabricada en aluminio y vidrio.

Color estándar: AKZO gris 900 enarenado

Disponibilidad de cualquier otro color RAL o AKZO a petición

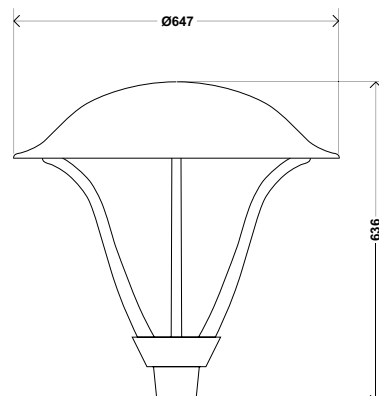
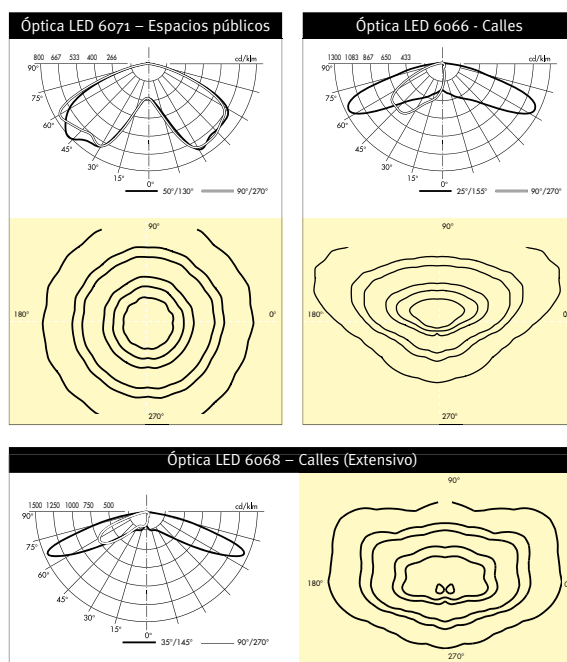
FUENTES LUMINOSAS

LED blanco de gran potencia

Tipo	Cree XR-E
Potencia	1,2 W
Cantidad de LED / luminaria	28 / 34 / 42
Cantidad de LED (azul) / luminaria	1
Temperatura de color	Blanco cálido 3500K Blanco frío 6000K
Eficiencia lumínica(*)	Blanco cálido 87 lm/LED Blanco frío 107 lm/LED

(*) El tipo de LED utilizado es susceptible de modificaciones en función del progreso permanente y rápido de la tecnología LED. Para seguir la evolución de la eficiencia lumínica de los LED utilizados en la luminaria Isla, visite nuestra Web.

DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS



LED: LAS VENTAJAS DE UNA ILUMINACIÓN DIFERENTE

La luminaria Isla equipada con LED incorpora las importantes ventajas de esta nueva tecnología. En el plano fotométrico, el flujo muy direccional de los LED equipados con lentes apropiadas permite controlar y dirigir la luz precisamente allí donde es deseada según los niveles requeridos, permitiendo así instalaciones a baja altura. El bloque óptico de la luminaria Isla está sellado por un vidrio plano que ofrece la ventaja de no generar luz intrusiva y de satisfacer los criterios más estrictos referentes a la contaminación lumínica (ninguna emisión al flujo superior), respondiendo así a las necesidades de una iluminación urbana de calidad.

Con el objetivo de crear ambientes, un LED de color azul acentúa la presencia nocturna de la luminaria confiriéndole un relieve y un volumen particulares.

ALUMINIO Y VIDRIO

La luminaria Isla dispone de una base de aluminio inyectado pintado. Tres brazos también de aluminio inyectado sostienen un protector plano de vidrio templado recubierto por un capó de aluminio embutido.

LED PARA UNA MÁXIMA DURACIÓN

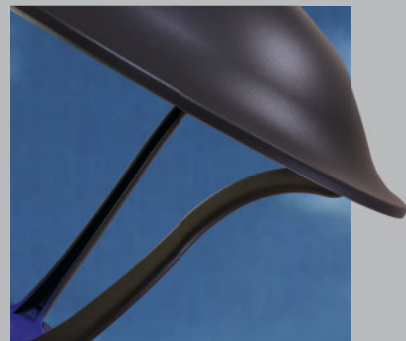
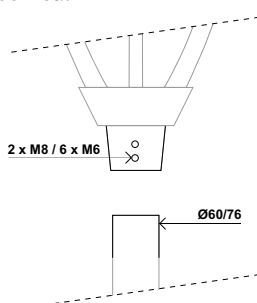
El uso de LED permite evitar las operaciones clásicas de mantenimiento dada su excepcional duración (50.000 horas).

Con el fin de evitar cualquier intervención en el compartimiento opto-electrónico, la luminaria se suministra con cable saliente. En caso de sustitución de una instalación existente, la conexión a la red eléctrica se hace a través de un acceso en el vértice de la base.

FIJACIONES

La luminaria Isla presenta una fijación envolvente mediante 2 tornillos M8 ó 6 tornillos M6 sobre columna de diámetro de 60 ó 76 mm.

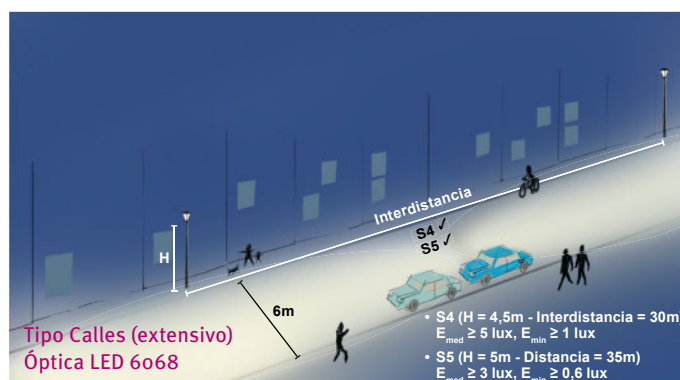
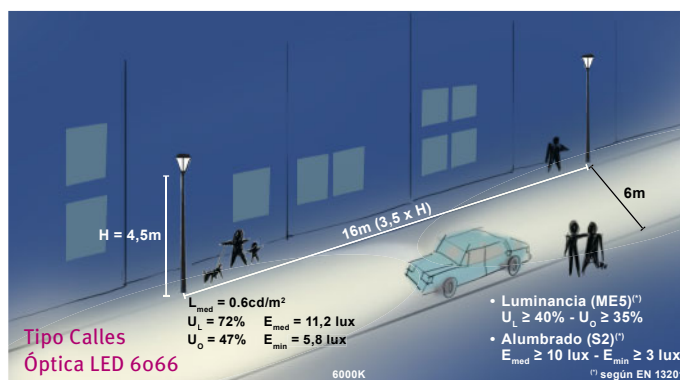
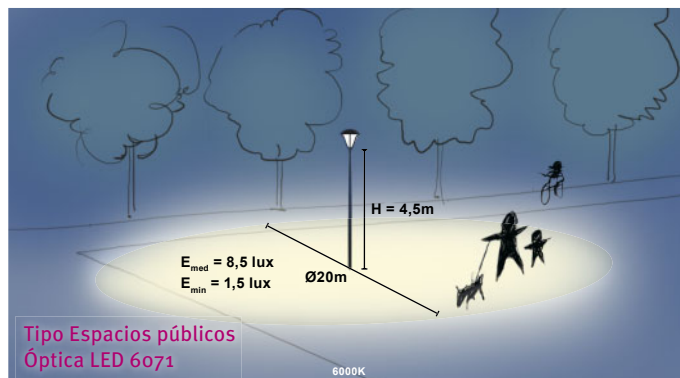
Opcionalmente, está previsto un sistema de fijación antivandalismo que requiere una herramienta específica.



SOLUCIONES FOTOMÉTRICAS A BAJA ALTURA

Gracias a su flujo muy direccional y a un sistema de orientación e inclinación optimizado, los LED equipados con lentes particulares permiten un control preciso de la iluminación. Un control que se caracteriza, bien por una uniformidad óptima, que da lugar a un confort visual y a una mayor seguridad, o bien por una notable interdistancia entre las columnas.

La luminaria Isla con LED se ofrece en 3 variantes fotométricas que permiten una solución de iluminación para varias aplicaciones.







LA LUZ DE LED

by Schröder

