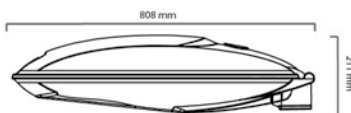


Refinado diseño

Es en la nueva luminaria STRAND modelo RS400 donde el equipo de diseño de STRAND ha volcado más de 50 años de experiencia en la fabricación de luminarias de alta eficiencia, para producir un artefacto de alumbrado público que fuera un desafío para la industria y una agradable sorpresa para los usuarios. Un diseño tan elaborado requiere de una protección especial, un registro de diseño.

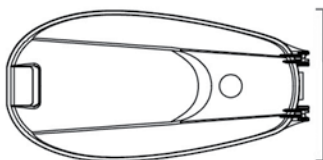
Si se parte de la forma externa de un bivalvo marino se obtiene una forma desarrollada por la naturaleza a lo largo de los siglos, que ofrece mínima resistencia a las más violentas corrientadas, en nuestro caso, a los vientos que llegan a doblar algunas columnas. Esa forma aerodinámica les permite a los RS400 evacuar fácilmente el calor generado por las fuentes sin tener que utilizar disipadores tipo costillas en forma adicional.



De hecho estas nuevas luminarias pueden trabajar con lámparas de descarga gaseosa de hasta 400 W y plaquetas de leds STRAND de hasta 120 W en total.

Seguridad

Se ha dado una máxima importancia al tema de la seguridad del personal de mantenimiento y de los vecinos cercanos a la instalación de alumbrado. El sistema de apertura traba la tapa en cualquier posición e impide que, aún abierta, se pueda volar.



En el hipotético caso que se tuviera que acceder al interior de la luminaria, al operario le basta con una mano para accionar, sin herramientas, la manivela en el frente de la luminaria que suelta el cierre de la tapa.



En ese mismo instante de inicio de la apertura de la luminaria, un sistema de seguridad activa corta el suministro eléctrico para evitar todo peligro de contacto casual.



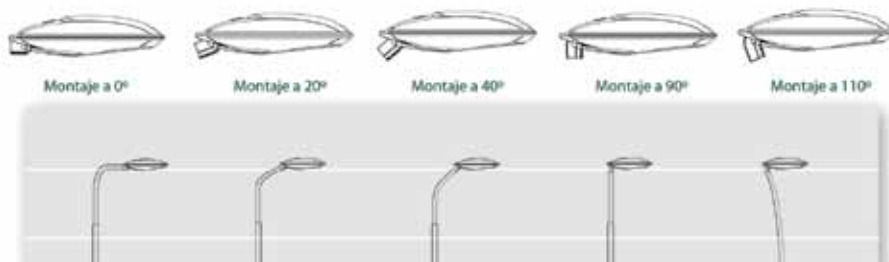
A pedido del usuario se pueden proveer las luminarias STRAND modelo RS400 con un sistema compensador hidráulico que lleva suavemente la tapa a la apertura total, la traba allí y luego permite un cierre suave sin esfuerzos.

Si se considerara innecesario el sistema compensador hidráulico, las luminarias vienen de serie provistas con una traba mecánica que fija la posición de abierto, impide los cierres imprevistos y las heridas consecuentes y con una simple presión de un dedo destraba la tapa para permitir su cierre.

Múltiples fotometrías

En las luminarias RS400 se pueden instalar más de veinte lámparas de descarga diferentes, o en su lugar de tres o cuatro plaquetas de led para tener diferentes fuentes, potencias y colores. Para cada una de las lámparas de descarga queda el recurso adicional de cambiar su posición dentro del reflector, hacia delante o hacia atrás, hacia arriba o hacia abajo. Y queda aún un recurso más, girar la óptica en 180° con lo que el aporte de luz que iba a la calzada pasa a iluminar la vereda y viceversa.

Permita el lector un consejo: consulte con el departamento técnico de STRAND sobre cuál es la combinación de fuente luminosa y disposición que más le conviene a sus necesidades de iluminación.



Estética

El usuario puede elegir de una paleta STRAND el color que le quiera dar a las luminarias RS400.



Además se puede optar la forma de la tulipa entre vidrio plano

templado, vidrio cóncavo templado, vidrio templado facetado o policarbonato facetado inyectado. Es posible también elegir y/o ajustar en cada 5° la inclinación que deba tener la columna de 42 o 63 mm de diámetro, al penetrar en el acople ajustable de las luminarias.

Refinado diseño

Los comentarios volcados en esta nota tienen el objetivo de motivar su consulta por medio de su proveedor habitual o a nuestro departamento técnico. También puede solicitar el folleto técnico de obra para varios datos adicionales de las luminarias STRAND modelo RS400.

Por
STRAND S.A.

