

FAROLA CANDELA

2009

Gonzalo Milá

La farola CANDELA nace de la voluntad de añadir a nuestro catálogo una farola urbana para la iluminación de viales y grandes avenidas (alturas de 6 a 12 metros) que complemente y conviva con la farola Rama. El resultado es una farola de porte elegante y sobria presencia.

La luminaria CANDELA se compone de tres piezas: una brida que se adapta a la sección de la columna de la farola Rama, y un brazo de sección rectangular y distintas longitudes, que sostiene una luminaria de forma ovalada, simple y serena; piezas todas ellas de formas básicas y contrastadas, diseñadas para que la visión del conjunto desde la calzada sea homogénea.

El conjunto se fabrica en aluminio reciclado acabado pintado. El brazo de la luminaria se presenta en dos medidas (750 mm ó 1.500 mm) a fin de adaptar la distancia entre la fuente de luz y la columna en función del tipo de vial a iluminar y de la presencia de arbolado en altura. Por tratarse de extrusión de aluminio,

el brazo puede adaptarse a cualquier longitud entre ambas medidas. El brazo se fija a la columna de forma sencilla mediante una brida de dos componentes.

El diseño formal de la luminaria persigue las siguientes funciones: obtener una pieza de fácil manipulación que pueda contener todo el equipo eléctrico y facilite las operaciones de mantenimiento. La configuración plana inferior del cuerpo de la luminaria evita el deslumbramiento e impide la contaminación lumínica.

La farola CANDELA incorpora un cuerpo óptico para alumbrado viario optimizado para lámparas de VSAP y HM. Admite lámparas de hasta 400 W con un rendimiento lumínico superior al 75%. La brida del conjunto se ajusta al diámetro de columna de la familia de farolas Rama (127/129 cm), ofreciendo un sistema de iluminación a varias alturas que permite abarcar todo tipo de proyectos urbanos con un elemento que aúna diseño y función.



FAROLA CANDELA

2009

Gonzalo Milá

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Luminaria

El peso de la luminaria es de 14,7 kg.

Cuerpo y tapa

Cuerpo y tapa de fundición de aluminio inyectado acabada pintada con pintura en polvo en color gris. La apertura del cuerpo se realiza mediante un cierre de doble efecto. La tapa queda sujeta al cuerpo por un pistón de gas que facilita el mantenimiento de la luminaria. Incorpora una junta de estanqueidad de mousse de EPDM.

Grupo óptico

Reflector de embutición de aluminio anodizado de alta pureza. Difusor de vidrio templado transparente de 5 mm de espesor. Posibilidad de regulación horizontal de la posición de la lámpara que permite modificar la distribución lumínica.

Equipo eléctrico

La placa porta-equipos es de fácil extracción. Equipos preparados para lámparas VSAP y HM. Para mejorar la eficiencia energética de la luminaria, se ofrece la opción de incorporar equipos regulables de doble nivel.

Fijación a columna

Sistema formado por una brida de dos componentes de fundición de aluminio inyectado unidos entre si mediante tornillería de acero inoxidable. Para columnas de diámetro 127 / 129 cm (similares a las columnas de la familia Rama).

Lámparas

150 W / 250 W / 400 W HIT-CE

Portalámparas E40

Potencia del sistema 167 W / 275,5 W / 430 W

Rendimiento luminoso >75%

Tasa FHS instalado 0,0%

150 W / 250 W / 400 W HST-MF

Portalámparas E40

Potencia del sistema 170 W / 273,5 W / 434 W

Rendimiento luminoso >75%

Tasa FHS instalado 0,0%

Alimentación 230 V - 50 Hz

Grados de protección

IP luminaria 65

IP grupo óptico 66

IK

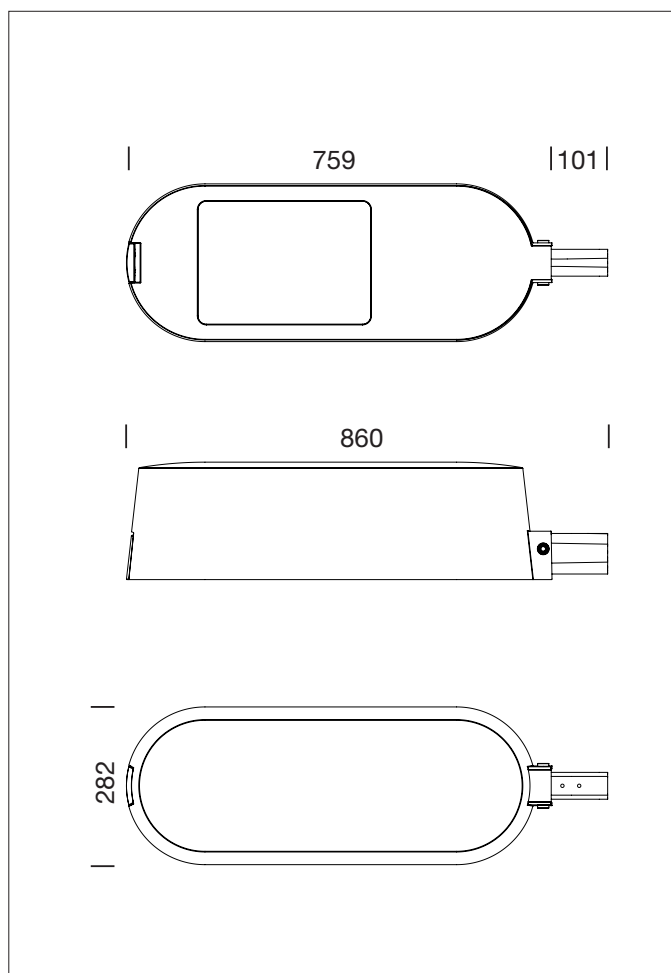
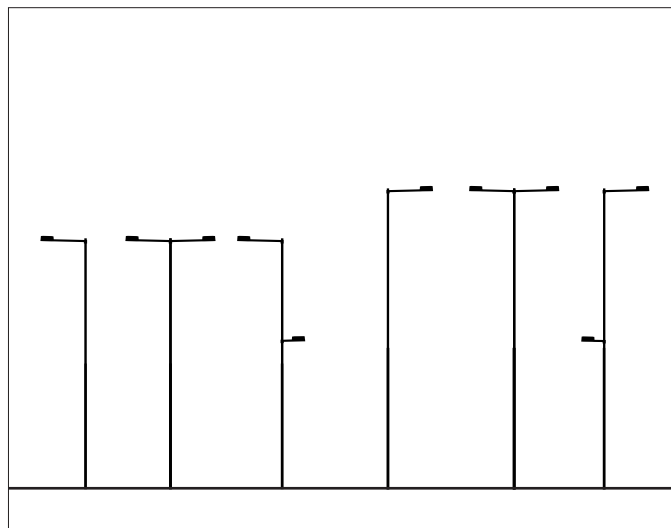
09

Clase eléctrica

⚡ y ⚡

Marcado

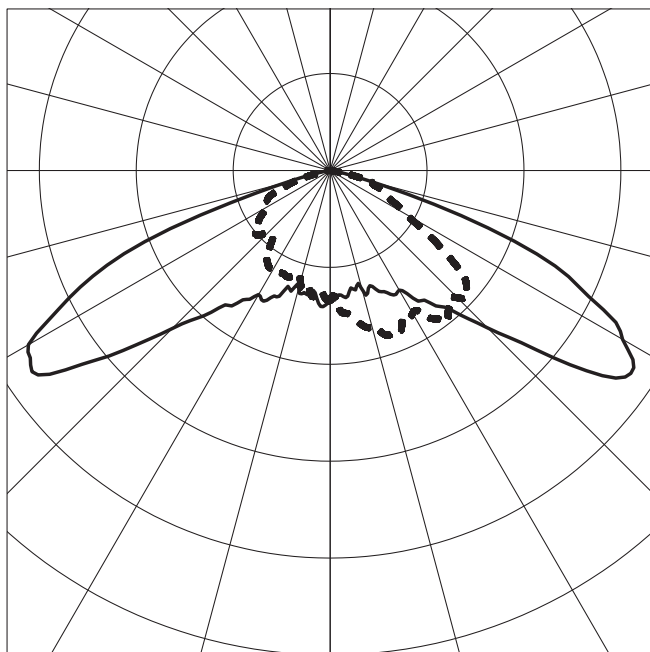
CE



FAROLA CANDELA

2009

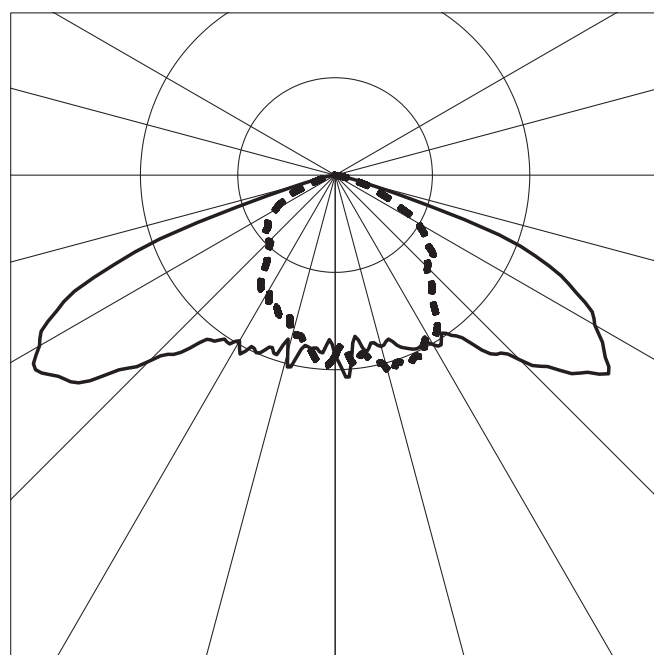
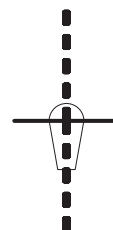
Gonzalo Milá



CANDELA 250W HIT-CE

Valor Máximo: **450.34 cd/Klm**

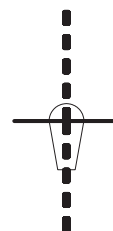
Posición: **C=35.00 G= 58.00**



CANDELA 250W HST

Valor Máximo: **481.56 cd/Klm**

Posición: **C=162.50 G= 62.00**



FAROLA CANDELA

2009

Gonzalo Milá





SANTA & COLE

FAROLA CANDELA

2009

Gonzalo Milá



FAROLA CANDELA

2009

Gonzalo Milá

