

Alumbrado Público LED

Viento LED



25W-300W

Producto especializado en alumbrado público de carreteras, calles, puentes, estacionamientos y espacios públicos en general.

Con un diseño sólido, robusto y un sistema óptico modular térmico integrado garantizando un gran desempeño lumínico y una larga duración.



Vida útil
100.000 hrs.

SEC

IP67

IK09

CRI
>70

Especificaciones técnicas

Iluminación_ Alumbrado Público

Material_ Aluminio inyectado a presión con terminación de pintura de poliéster electrostático en polvo al horno resistente a radiación UV y abrasión.

Temperatura de color_ 3.000/4.000/5.000K

Eficacia_ 150Lm/W

Distribución_ Tipo I/II/III corta/mediana

Apertura_ >120°

Temperatura de operación_ -40° a 70°C

Factor de Potencia_ >0,96

Filtro contra sobretensión y transientes_ 10kV/10kA

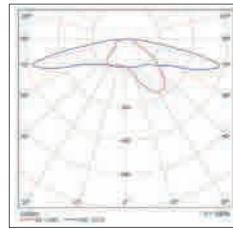
Flujo_ 70% a 70.000 hrs a 25°C proyectado

LED_ Luxeon, Lumiled 5050

Alimentación_ 90-305Vac/50-60Hz

CRI (Ra)_ ≥70

Diagrama de distribución



Opcional

FINALIDAD DEL PRODUCTO



Exterior



Iluminación vial y peatonal



Para montaje horizontal o vertical

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



Fácil apertura del compartimiento del driver.



Carcasa hermética IP67.



Ambiente de funcionamiento: temperatura entre -40°C y 70°C



Producto certificado según PE N° 5/07



Pintura electrostática.



Accesorios de acero inoxidable.

Driver



Moso / Inventronics

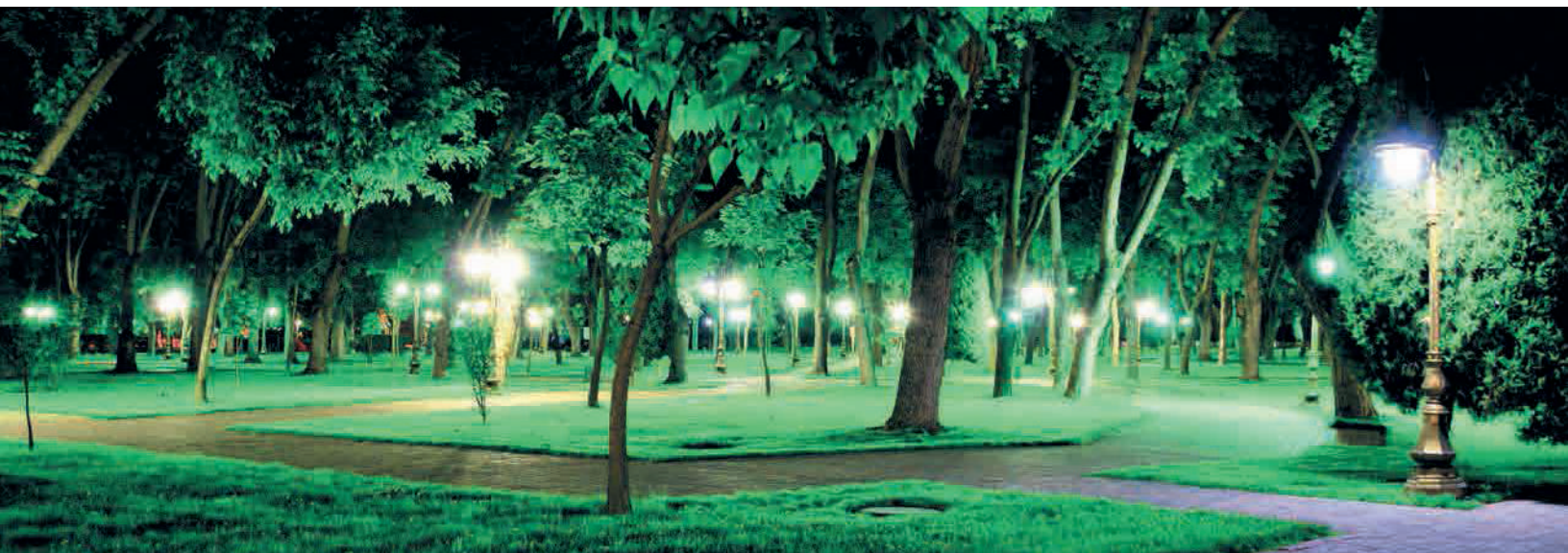
FP_ >0.96

THD_ <15%



Programable y dimeable

apto para sistema de telegestión, 0-10V.



Especificaciones técnicas

1. Compartimiento electrónico independiente_

de fácil instalación y mantenimiento. Montado sobre placa extraíble.

2. Fácil Apertura_

mediante clip de cierre, sin necesidad de uso de herramientas.

3. Fácil Mantenición_

Sin uso de herramientas, con un solo paso, se puede remover toda la placa del sistema eléctrico clase I (clase II opcional).

4. Driver y protector sobre tensión_

Driver marca Moso / Inventronics y protección contra sobretensiones y transientes de 10KV/10KA.

5. Desconexión automática_

Al abrir la carcasa de la luminaria se desconecta de la red para operación, facilitando su mantención.

6. Carcasa hermética de aluminio_

IP67, no permite acumulación y entrada de polvo, suciedad o agua a los compartimientos ópticos y eléctricos. Resistente a impactos IK09

7. Toma luminaria_

de 1 1/4" a 2" (60mm), fijación a gancho o poste (horizontal o vertical), con inclinación ajustable de -15° a +15°, que permite 14 posiciones de montaje efectivas en toma de luminaria, sin componentes adicionales

8. Tapa de compartimiento_

para auxiliares electrónicos con sobrerrelieve para base CFE Ansi C136.10 y Ansi C136.41.

9. Filtro sobretensiones_

de 10/20kv/ 10ka.

10. Vidrio Plano_

templado, de alta transparencia, con resistencia IK10, en borde transparente u opcional negro

11. Bloque óptico independiente_

formado por un sólo módulo LED

12. CRI >70

13. THD <15%

14. Superficie proyectada al viento_

0,036 M2 / 0,0372 M2 / 0,0396 M2

15. Par de apriete pernos de fijación_

8Nm

16. Refractor tipo lenticular de policarbonato y difusor final de vidrio templado

17. Fijación de la luminaria_

Se realiza por medio de un gancho del tipo L-150 o L-400

18. Sujeción_

Al interior de las luminarias, sin quedar tuberías ni cables a la vista.



Características técnicas



Pintura electrostática poliéster terminación en polvo que permite garantizar la seguridad y resistencia química de operación de las luminarias.



Producto Certificado
según PE N° 5/07.

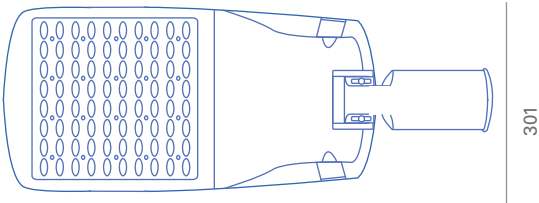
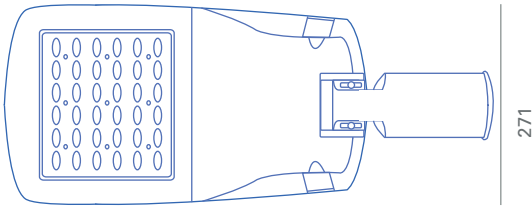
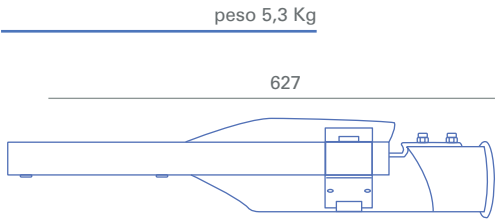
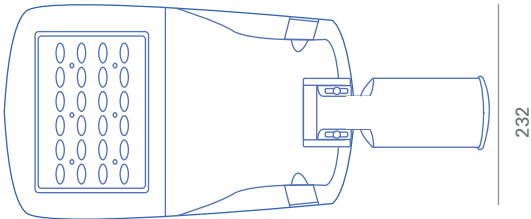
DS43

Cumplimiento contaminación lumínica



Accesorios de acero inoxidable
tales como pernos, golillas, seguros y otros.

Luminaria Viento



Posición de Uso

Horizontal / Vertical / Universal

Altura de montaje

3 a 20 Metros

* dimensiones en mm