

Luminaria para alumbrado público con tecnología LED

LED 35W / 70W / 105W / 140W



Aplicaciones

La luminaria MaxiLED ofrece la mejor solución para alumbrado de vías principales, urbanas y rurales, vías y calles residenciales, alamedas, senderos peatonales y ciclorrutas.

Descripción

CUERPO: En aluminio, con pintura TGIC electrostática, con excelente acabado, alta resistencia al impacto y a los rayos UV. Apertura inferior.

DIFUSOR: Tipo lente, con protección UV, diseñado para óptimos resultados fotométricos.

LED: Los LEDs tienen una temperatura de color entre 4600 K y 5600 K. Si se presenta el fallo de uno o varios LEDs no se afecta el desempeño de los demás. La vida promedio es de más de > 50.000 horas.

GRADO DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA AL IMPACTO:

- Hasta IP 66 conjunto eléctrico.
- Hasta IP 66 conjunto óptico.
- Hasta IK 09 luminaria

Diferentes IP/IK según versión. Consultar con fábrica.

DISIPADORES TÉRMICOS: En aluminio diseñado para garantizar la vida útil del LED (50.000 horas @ 70% flujo nominal).

CONJUNTO ELÉCTRICO: Los accesorios están dispuestos en bandejas de fácil manipulación, lo que agiliza el mantenimiento. Opcionalmente puede suministrarse con base para fotocontrol, portafusibles encapsulado, fusibles, sistema antihurto y sistema antirrobo.

TAPA CONJUNTO ELÉCTRICO: Fabricada en aluminio.

POTENCIAS NOMINALES:

35W - 1MVL / 70W - 2MVL / 105W - 3MVL / 140W - 4MVL

Instalación

La luminaria MaxiLED posee un sistema de fijación para brazo horizontal de 1" hasta 2" de diámetro, con una abrazadera de cierre, y opcional un tornillo de seguridad.

Características generales

Fuente luminosa: LED

Potencia: 35W / 70W / 105W / 140W

Tensión de red: 90V-295V (RETILAP)

Driver: Tipo electrónico, corriente constante.

Diseñado por CELSA, MaxiLED es un modelo innovador, con tecnología LED y de excelentes características fotométricas, evitando la contaminación visual y ambiental.

La tecnología LED utilizada en este producto no solo aumenta la vida útil y disminuye los costos de operación y mantenimiento, sino que genera una reducción importante en el consumo energético, que además del beneficio económico que representa, es parte del compromiso ambiental de nuestra empresa.

CELSA cuenta con certificado de gestión de la calidad ISO 9001:2008 para el diseño, producción y comercialización de luminarias con tecnología LED, para alumbrado público e industrial.

MaxiLED

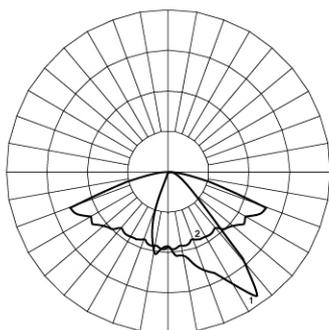


Luminaria para alumbrado público
con tecnología LED

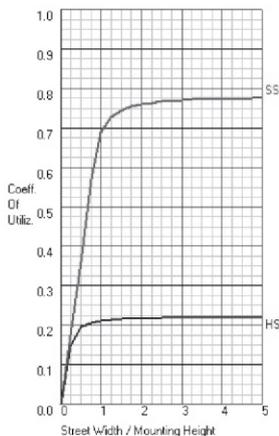
LED 35W / 70W / 105W / 140W

Características fotométricas

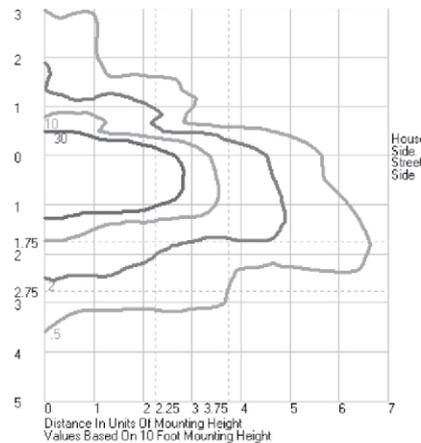
Curva polar



Coefficientes de utilización

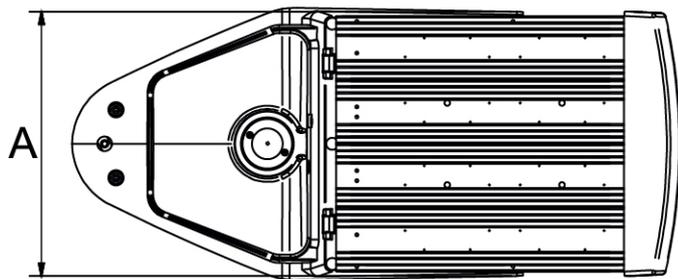


Isolux



MaxiLED

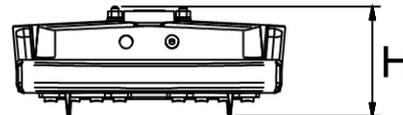
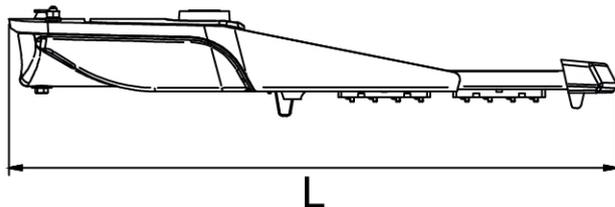
Dimensiones



MaxiLED

Dimensiones (mm)

Potencia (W)	Largo (L)	Ancho (A)	Alto (H)
35/70	643	355,4	127
105/140	793,6	355,4	127



www.celsa.com.co

Medellín | Calle 50 N° 40 20 Itagüí | Conmutador: (57 4) 375 55 00 | Fax: (57 4) 372 17 07 | medellinventas@celsa.com.co | Bogotá | Carrera 7 N° 74-56 Of.201 Ed. Corficaldas | Conmutador Fax: (57 1) 312 10 44 | bogotaventas@celsa.com.co

Bucaramanga | Calle 34 N° 24-34 Of.503 Ed. Coopmagisterio VII | Telefax: (57 7) 634 19 12 | bucaramangaventas@celsa.com.co | Cali | Cel: 300 678 94 89 | caliventas@celsa.com.co

Barranquilla | Teléfono: (57 5) 366 33 07 | Cel: 300 321 49 86 | barranquillaventas@celsa.com.co | Brasil | brasilventas@celsa.com.co | Perú | peruventas@celsa.com.co

Costa Rica | Centrocel | Teléfono: (50 6) 282 10 00 | costarica@celsa.com.co | Fax: (50 6) 203 03 27 | Ecuador | Masterlight | Teléfono: (59 3) 2 328 37 97-328 45 64 | masterlight@andinanet.net | ecuadorventas@celsa.com.co |

proyectosespeciales@celsa.com.co | iluminacionled@celsa.com.co | serviciosindustriales@celsa.com.co | ventasenergia@celsa.com.co | ventastelecom@celsa.com.co | info@celsa.com.co



SC 094 1-2-3



CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL:
Recicle este producto.
No disponga como residuo ordinario