

GAMA

MYA

ESELED



Plazas



Zonas Peatonales



Áreas Residenciales



Parkings



Parques

GAMA MYA

La gama MYA es una luminaria de altas prestaciones, confiable y robusta. Incorpora tecnología LED de última generación con uno de los rendimientos lumínicos más destacables de la industria y mantiene dichos rendimientos en toda su vida útil (CLO) de más de 20 años.

MYA cuenta con driver de última generación - Tridonic - de origen austriaco, el cual es altamente configurable y cuenta con la posibilidad de regular potencia con la finalidad de obtener ahorros de acuerdo a comportamiento de calles en diferentes horarios, entre otras cualidades mediante gestión a cuadro.

AHORRO

Uno de los mayores beneficios de la gama MYA es un costo de propiedad muy bajo y este ha sido el motor de desarrollo del producto. La gama MYA tiene componentes de última generación y sus prestaciones permiten hacer claras diferencias con el resto de luminarias en términos de ahorro, confiabilidad y durabilidad. Las diferentes opciones de gestión a cuadro o telegestión, en caso de adicionar este servicio, permiten una reducción radical en consumo de energía, de hasta un 70% frente a luminarias tradicionales, como las lámparas de sodio de alta presión.

ILUMINACIÓN INTELIGENTE

La gama MYA integra un sistema de gestión a cuadro que permite funcionar de modo autónomo, permitiendo así tener horarios diferenciados de mayor y menor iluminación según la necesidad del lugar. También, funciones complementarias que se pueden integrar como sensores, paneles de control y sistema de telegestión. Es por estas funciones que esta polivalente luminaria se hace adaptable a cualquier tipo de espacio público.



MYA

Eseled Consulting

Santiago de Compostela, España.
Viña del Mar, Chile.
www.eseledconsulting.com



ESELED
www.eseledconsulting.com

www.eseledconsulting.com | info@eseledconsulting.com | +34 981 30 72 33
Vía de Arquímedes, 3 - Santiago de Compostela - Galicia

GAMA

MYA

ESELED



Plazas



Zonas Peatonales



Áreas Residenciales



Parkings



Parques

CARACTERÍSTICAS

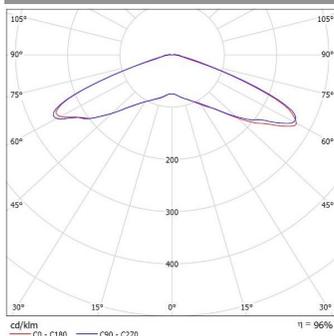
- Vida Útil > **100.000 Hrs**
- Cuerpo de Inyección de Aluminio
- Clase II
- Voltaje - Frecuencia **196-264 V - 50/60 Hz**
- Grado de Protección **IP65**
- IK **10**
- CRI **80**
- Factor de Potencia > **0,97**
- Armónicos < **7%**
- Temperatura de Color **3000°K a 6000°K**
- Temperatura de Trabajo **-35° C a 50° C**
- Driver **Dimeable DALI**
- Protección Sobretensión **10 Kv**
- Constant Light Output Function (**CLO**)
- Sistema Gestión a Cuadro - Incluido
- Tornillos Acero Inoxidable 316
- Garantía **5 Años**

EFICACIA LUMINARIA

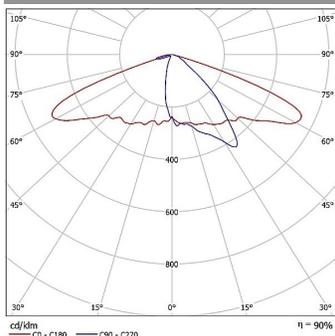
	Potencias	Lm/W	Lúmenes
MYA	28	152	4.256
MYA	40	158	6.320
MYA	50	157	7.850
MYA	60	154	9.240

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

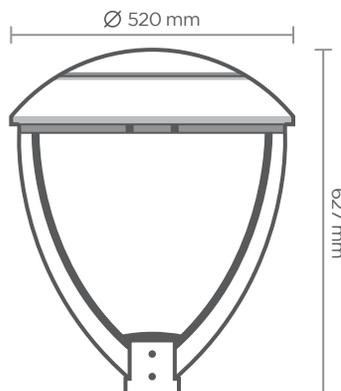
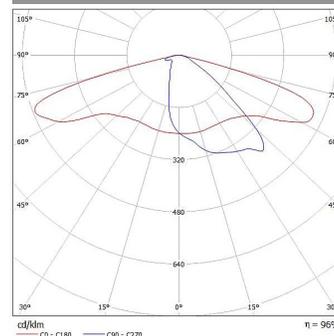
LENTE 360°



LENTE VIAL T2



LENTE VIAL



MYA

Eseled Consulting
Santiago de Compostela, España.
Viña del Mar, Chile.
www.eseledconsulting.com



ESELED
www.eseledconsulting.com

www.eseledconsulting.com | info@eseledconsulting.com | +34 981 30 72 33
Vía de Arquímedes, 3 - Santiago de Compostela - Galicia

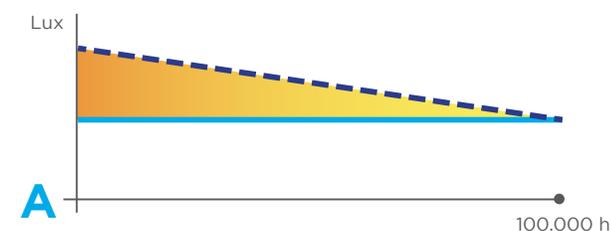


¡MISMO FLUJO LUMINOSO POR MÁS DE 20 AÑOS!

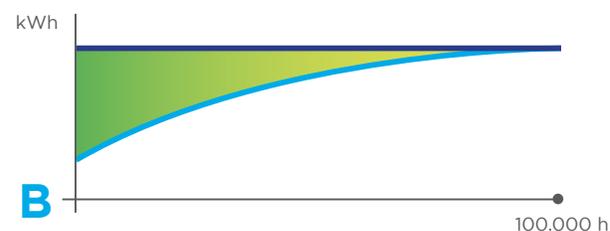
En luminarias convencionales, la depreciación del flujo luminoso genera inicialmente un exceso de iluminación y así un exceso de consumo energético. Posteriormente va disminuyendo la eficacia lumínica hasta el fin de su vida útil (gráfico A).

La luminaria MYA mantiene la emisión de flujo luminoso de forma constante mediante el Constant Light Output - CLO.

La electrónica de las MYA controla automáticamente el flujo luminoso durante el ciclo de vida de la luminaria para proporcionar el nivel lumínico requerido de manera constante. Este sistema puede proporcionar un ahorro de energía adicional de hasta un 10% durante la vida útil de la luminaria (gráfico B).



- Nivel de iluminación LED estándar
- Nivel de iluminación requerido - solución de nivel de iluminación LED con CLO
- Exceso de iluminación

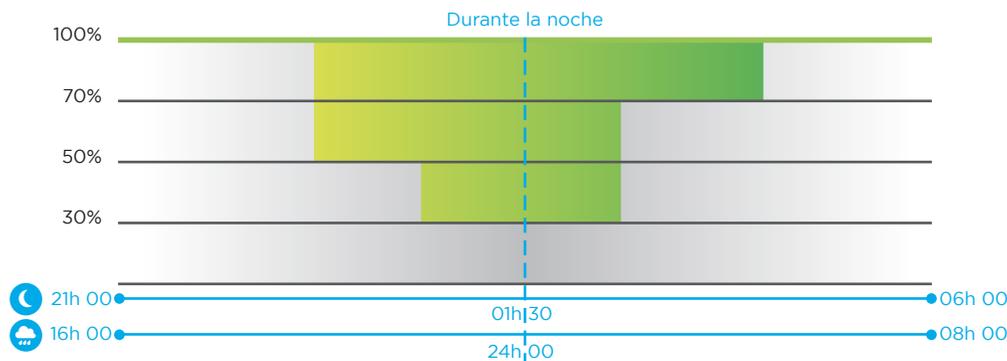


- Consumo de iluminación estándar
- Consumo de iluminación LED con CLO
- Ahorro Energético

SISTEMA DE GESTIÓN A CUADRO; REGULACIÓN PARA UNA ILUMINACIÓN EFICIENTE

La luminaria MYA se adapta a las necesidades específicas de cada lugar donde esté, es así como permite regular la iluminación deseada por sector (empalme) y según horarios deseados. Las necesidades de iluminación pueden variar en un mismo sector dependiendo del horario; a modo de ejemplo,

no es lo mismo iluminar a las 8 PM (100%) donde existe un flujo de personas relevante, que iluminar ese mismo sector a las 3 AM (50%) donde no lo hay, evidentemente la necesidad de iluminación es otra.





OPCIONALES

Sensores



Sensor crepuscular y de presencia basado en la tecnología por infrarrojos que determina el cambio de fuentes de calor, o bien, detectores de movimiento basados en la diferencia de frecuencias.

Telegestión



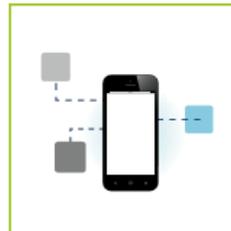
Sistema de Telegestión integrable para operaciones remotas.

Programador



Control automático con la función Chronostep, que calcula el encendido y el apagado de las luminarias en los últimos 3 días.

Control Remoto



Posibilita un control inalámbrico a través de un tablet o smartphone, mediante señal WIFI y Bluetooth.

