

TUNGSRAM™

Innovation is our heritage
EST. 1896



Escoge la luz
correcta

automotive.tungsr.com



Tungsrám, una de las marcas de iluminación más emblemáticas de Europa, ha entrado en una nueva y emocionante etapa de su historia con la adquisición de GE Lighting en Europa, Oriente Medio, África y Turquía, así como la totalidad del negocio Global Automotive.

Sólo el nombre ha cambiado, pero no sus principios: encontrar nuevas e innovadoras oportunidades en productos y servicios.

Tungsrám continúa ofreciendo una amplia gama de lámparas para vehículos, en 12V y 24V, suministrando al mercado de primer equipo (OEM) así como el mercado del recambio (AM).

Todos los productos de automoción se comercializan actualmente con las marcas GE y Tungsrám, aunque la marca GE se convertirá en Tungsrám en un período determinado.

Los códigos de productos específicos de GE y Tungsrám no se enumeran en este folleto; previa solicitud, podrá encontrar un catálogo detallado tanto del producto GE así como el de Tungsrám.



Soluciones y actualización de lámparas gama Premium para automóviles, camiones y motocicletas.

Como complemento de la gama básica, Tungsrám Automotive también ofrece la gama premium, basada en diseños de lámparas especiales. La gama premium incluye: Megalight Plus 50-60, Megalight Ultra +90, Megalight Ultra +120, Megalight Ultra +150, Sportlight Extreme, Sportlight Ultra, Sportlight, Long Life, Heavy Star.

Las lámparas premium tienen ventajas adicionales en términos de duración de vida, luminancia, color o mayor resistencia a la vibración. Las lámparas premium también vienen con la marca E1, lo que hace posible su uso en todas las carreteras de la UE.



Más luz



Mejor visibilidad



Mayor duración de vida



Mayor robustez



Luz azul-blanca

La innovación es nuestra herencia

Fundada como
United Electric Ltd.



1896



1909

Se registra
la marca
Tungstram



Lipót Aschner
fundó el laboratorio
de investigación
y lo convirtió,
conjuntamente
con la marca, en un
referente del mercado
a nivel mundial.

1921



1931

Imre Bródy,
investigador
de Tungstram,
desarrolló las
lámparas
Krypton



Zoltán Bay, técnico
oficial de la
compañía, descubre
la astronomía
por radar en un
experimento
mundialmente
famoso.

1946



1989

En 1989 GE
adquiere la mayoría
de acciones
de Tungstram.
Posteriormente
el 100%.



2018

Fundación
del Grupo
Tungstram.

Innovación en el futuro

Tungstram continuará estando presente como una marca Premium con un diseño, desarrollo y fabricación en Europa y con un compromiso de expandir y superar su alcance.

Nos gustaría reforzar nuestra posición actual, y estamos planeando un importante desarrollo en soluciones LED.

Tungstram continúa con el diseño, la producción y proceso de I + D existentes, haciendo uso de desarrollos controlados y dirigidos por ordenador, líneas de producción totalmente automatizadas y sistemas de garantía de calidad certificados.



TUNGSRAM



TRUNGSRAM™

Mismo nombre, mejor calidad

Tungsrám se renueva en Europa para enfrentarse a los desafíos actuales, desplegando la confianza adquirida tras su experiencia de más de cien años en la producción de lámparas tradicionales, complementada con fuentes de luz LED innovadoras para uso en interiores y exteriores, soluciones de iluminación industrial y aplicaciones para automoción bajo la misma filosofía pero con una imagen de marca renovada. Es nuestro nombre familiar con la mejor calidad: Tungsrám.

Lámparas estándar

Megalight Ultra +150

Megalight Ultra +120

Megalight Ultra +90

Megalight Plus 50-60

Sportlight Extreme

Sportlight Ultra

Sportlight

Long Life

Heavy Star 24V

Mejor visibilidad - conducción segura
Ayuda a mejorar el rendimiento de conducción nocturna

Estilo elegante

Periodos de conducción más largos

Períodos de conducción más largos, mayor robustez

Más luz en visión delantera

Luz azul-blanca

Menos necesidad de sustitución

Hasta un 150% más de luz en carretera

Hasta un 120% más de luz en carretera

Hasta un 90% más de luz en carretera

Hasta un 50-60% más de luz en carretera

Hasta un 40% más de luz en carretera, con 5000K

Hasta un 30% más de luz en carretera, con 4200K

Hasta un 50% más de luz en carretera, con 3800K



Megalight Ultra +150



Más luz



Mejor
visibilidad

Máxima seguridad gracias
a su potente rendimiento

100% rellena con gas xenon

La lámpara halógena para faros más brillante de
nuestra gama - cumple y supera los niveles de
rendimiento más altos.

Conducción nocturna más segura que facilita
una mejor visualización de las señales de
tránsito así como las marcadas en el asfalto.



VEA mucho MÁS – Hasta un 150% más de luz en carretera

Genera más luz en la carretera gracias al diseño óptimo de sus filamentos y el relleno de xenón al 100%, además de un sistema de recubrimiento especial.

Una mayor iluminación que combina una luz más blanca gracias al recubrimiento parcial en azul que agrega seguridad en la conducción, especialmente en los momentos que el conductor está fatigado.

La parte superior plateada le da un aspecto atractivo, especialmente en los faros con reflector de lente transparente.

+150%

Estándar



H4

H7



Megalight Ultra +120



Más luz



Mejor
visibilidad

Lámpara intensa y potente en términos de luminancia, para una conducción más segura

100% de llenado de gas xenón

La mejora en el nivel de iluminación de los faros ayuda a reducir los accidentes durante la noche en condiciones de poca visibilidad.

Megalight Ultra +120



Estándar



Hasta un 120% más de luz en carretera

+120%

Estándar



- Las lámparas Megalight Ultra, gracias a su diseño especial del filamento y sistema de revestimiento, proporcionan hasta un 120% más de luz en la carretera, lo que mejora el rendimiento de iluminación de sus faros en comparación con las lámparas halógenas estándar de 12 V disponibles en el mercado.
- La parte superior plateada le da un aspecto atractivo, especialmente en los faros con reflector de lente transparente.

H1

H4

H7

H11

HB3

HB4



Megalight Ultra +90



Más luz



Mejor
visibilidad

Lámparas de alto rendimiento en cuanto a visibilidad, comodidad y con estilo.

Mejora el rendimiento de conducción nocturno.

Una mejor iluminación combinada con una luz más blanca que agrega seguridad a su conducción.



Más de un 90% más de luz en carretera

- Lámparas Megalight Ultra: gracias a su diseño especial del filamento y sistema de revestimiento, proporcionan hasta un 90% más de luz en la carretera, mejorando así el rendimiento de iluminación de sus faros.
- La parte superior plateada le da un aspecto atractivo, especialmente en los faros con reflector de lente transparente.

+90%

Estándar



Sportlight Extreme



Luz
azul-blanca



Más luz



Mejor
visibilidad



Elegante luz azul-blanca de hasta 5000K comparable con XENON

Visibilidad diferente – color distintivo.

Mejor visibilidad e iluminación: la luz emitida proporciona al conductor máximas ventajas

- Hasta un 40% más de luz - Mayor área iluminada en visión frontal de la carretera.
- Combinación de alta luminancia y de color más parecido a la luz natural.



Sportlight Ultra 4200K



Luz
azul-blanca



Más luz



Mejor
visibilidad

Intensa luz blanca
comparable con xenon

Visibilidad diferente – color distintivo.



Ilumina la carretera con estilo

- Produce una luz nítida y brillante que está más cercana a la luz del día.
- Hasta un 30% más de luz en carretera.



Sportlight



Luz azul-blanca



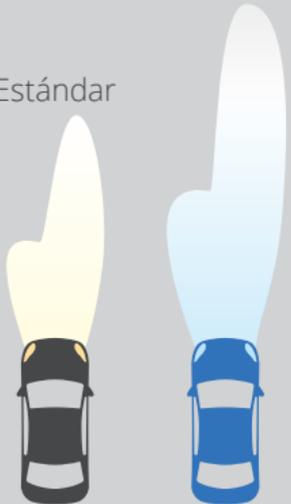
Más luz



Mejor visibilidad

+50%

Estándar



Elegante luz blanca de hasta 3800K

- Hasta un 50% más de luz en la carretera.
- Señalización más rápida, anticipando aviso - lámparas miniatura.



PERMITIDAS EN VÍAS PÚBLICAS

H1

H4

H7

HB3

HB4

P21W

P21 / 5W

R5W

R10W

W5W

Long Life



Mayor duración
de vida

Períodos de conducción más largos

- Mayor vida útil, menos necesidad de reemplazo.
- Garantiza una conducción segura durante el día y la noche.



H1

H3

H4

H7

C5W

H6W

P21 /
4W

P21 /
5W

P21W

PY21W

R5W

R10W

T4W

W5W

Heavy Star 24V



Con una vida útil
más prolongada



Mayor
robustez



Lámparas para camiones de 24 V con una vida útil más larga y una mayor robustez

Diseñadas y fabricadas para soportar las exigentes demandas del mercado de vehículos comerciales profesionales, las lámparas Tungstram en 24V son la primera opción para flotas así como usuarios especializados.

Intervalos más largos entre cambios, conducción más económica.

- Mayor robustez produciendo menos fallos y un mayor tiempo de actividad del vehículo.
- Puede modernizar su flota con las lámparas para faros Tungstam Heavy Star así como también en la gama de lámparas auxiliares y reducir significativamente el tiempo de reemplazo de la lámpara: el rendimiento mejorado proporciona más tiempo de actividad del vehículo, menores costos de mantenimiento y así como de funcionamiento.



- H1
- H3
- H4
- H7
- P21W
- PY21W
- R5W
- R10W
- T4W



automotive.tungram.com

Tungram desarrolla y mejora sus productos continuamente. Por esta razón, las descripciones de productos de este folleto son orientativas, y podríamos cambiar las especificaciones ocasionalmente por motivos de desarrollo del producto, sin notificación ni anuncio público previo. Las descripciones de este documento presentan únicamente las características generales de los productos a los que se refieren, y no podrán considerarse contractuales en modo alguno. Los datos ofrecidos se han obtenido en condiciones experimentales controladas, si bien Tungram declinará toda responsabilidad derivada del uso de estos datos hasta el grado máximo que permita la ley.

04/2019