



## ¡MEJORAMOS NUESTROS TUBOS DE LED!

¡Ahora más eficientes!



Estamos mejorando nuestra línea de tubos de LED ya que gracias a la utilización de LEDs de última generación que tienen una eficiencia de ¡140 lúmenes por watt! **logramos aumentar la luminosidad de nuestras lámparas sin incrementar el consumo de energía eléctrica:**

- Para los tubos de 9W Claros, Claves 6550 y 6551, aumentamos de 1200 a 1260 lúmenes
- Para los tubos de 9W Frosteados, Claves P6550F y P6551F, aumentamos de 1050 a 1100 lúmenes
- Para los tubos de 15W Claros, Claves 6555 y 6556, aumentamos de 2000 a 2100 lúmenes
- Para los tubos de 15W Frosteados, Claves P6555F y P6556F, aumentamos de 1700 a 1800 lúmenes
- Para los tubos de 36W Claros, Clave 6560, aumentamos de 4200 a 5050 lúmenes.
- Para los tubos de 36W Frosteados, Clave P6560F, aumentamos de 4000 a 4250 lúmenes.

Adicionalmente, **mejoramos la cubierta de los tubos para reducir el efecto "zebra"** de los mismos de manera considerable.

Recuerda que nuestros tubos de led autorregulados, además de ofrecer estas eficiencias, que son muy superiores a las que se ofrecen en el mercado convencional, tienen la exclusiva **calidad de luz AURORA V**, con 85% de índice de rendimiento cromático, lo que los hace la mejor opción para iluminación general de oficinas, espacios comerciales y fábricas.

Y lo mejor, todas estas mejoras sin afectar el precio de venta!!!

A raíz de estos cambios se van a modificar las especificaciones del producto que aparecen en la página # 1 de la lista de precios de LÍNEA VERDE:

WATTS	BULBO	BASE	LONG. (mm)	CLAVE	VOLTS	COLOR / ACABADO	CANT/ CAJA	CRI	GARANTÍA MESES	HORAS USUARIO	LUMENES INICIALES	PRECIO DE LISTA C/U
9	T-8	G13	610	6550	85-265	Aurora V, Claro	25	85%	48	50,000	1260	\$675.00
9	T-8	G13	610	P6550F	85-265	Aurora V, Frosteado	25	85%	48	50,000	1100	\$695.00
9	T-8	G5	570	6551	85-265	Aurora V, Claro	25	85%	48	50,000	1260	\$675.00
9	T-8	G5	570	P6551F	85-265	Aurora V, Frosteado	25	85%	48	50,000	1100	\$695.00
15	T-8	G13	1219	6555	85-265	Aurora V, Claro	25	85%	48	50,000	2100	\$960.00
15	T-8	G13	1219	P6555F	85-265	Aurora V, Frosteado	25	85%	48	50,000	1800	\$995.00
15	T-8	G5	1165	6556	85-265	Aurora V, Claro	25	85%	48	50,000	2100	\$960.00
15	T-8	G5	1165	P6556F	85-265	Aurora V, Frosteado	25	85%	48	50,000	1800	\$995.00
36	T-8	Fa8	2387	6560	85-265	Aurora V, Claro	25	85%	48	50,000	5050	\$1360.00
36	T-8	Fa8	2387	P6560F	85-265	Aurora V, Frosteado	25	85%	48	50,000	4250	\$1395.00

DURO DE MÉXICO, S.A. de C.V.  
Avenida Uno No 498, Parque Industrial Cartagena, Tultitlán, Estado de México, C.P. 54918  
Teléfonos: 55 58 99 27 40 Lada Sin Costo 01 800 400 38 76



# NUEVO PRODUCTO

## TUBO DE LED AUTORREGULADO AURORA V 9 y 15 WATTS



### CLAVES 6550 y 6555

Estamos introduciendo dos nuevas lámparas a base de LEDs para sustitución directa de tubos fluorescentes para iluminación general.

Tienen las mismas dimensiones de las lámparas T-8 de 32 y 17 watts, ofreciendo un consumo de tan solo 15 y 9 watts respectivamente.

**Ofrecen una iluminación 60% mayor comparada con la que se obtiene con lámparas fluorescentes T-8 convencionales.**

- Son totalmente AUTOREGULADOS; No requieren balastos o drivers externos para funcionar.
- Multivoltaje: Operan desde 100 hasta 277 Volts. Para instalarse en luminarios de lámparas fluorescentes es necesario eliminar el balastro y conectar directamente a la línea de CA de acuerdo con el diagrama.
- A diferencia de otras tecnologías de iluminación, su rendimiento no se ve afectado por temperaturas bajas.
- Calidad de luz AURORA V, con 5000 grados Kelvin y rendimiento cromático de 85%. Luz similar a la luz natural de sol.
- Disponible en acabado CLARO, para uso en luminarios con difusores o rejillas, o en acabado DIFUSO, para uso en canaletas y luminarios abiertos.
- Cubierta óptica en material plástico, por lo que cumple con las normas relativas a seguridad en procesos de alimentos, bebidas y medicinas.
- Larga vida de 50,000 horas.

### ¡POR FIN! UNA ALTERNATIVA VIABLE PARA MODERNIZAR LUMINARIOS DE TUBOS FLUORESCENTES!

Este producto brinda excelente calidad de luz y economía de operación para usuarios de:

- ☆ OFICINAS
- ☆ INSTITUCIONES DE GOBIERNO
- ☆ ESCUELAS Y UNIVERSIDADES
- ☆ INDUSTRIA
- ☆ HOTELERÍA
- ☆ COMERCIO





**NUEVO  
PRODUCTO**

*Lámpara de LED, especial para la exhibición comercial de productos cárnicos.*

Atendiendo varias solicitudes de modernizar nuestro producto VIANDELUX, estamos introduciendo nuestro tubo de LED autorregulado de 15W VIANDELUX

La lámpara VIANDELUX tiene características de color y emisión de luz que hace que las carnes rojas y embutidos tengan una apariencia más atractiva. Resalta los tonos rojos y el contraste entre los espacios con tejido muscular y los de tejido graso.

El tubo y la cubierta óptica son totalmente plásticos, por lo que no requieren de cubiertas protectoras y cumplen con los requisitos de seguridad de la NOM-NOM-251-SSA1-2009, *PRACTICAS DE HIGIENE PARA EL PROCESO DE ALIMENTOS, BEBIDAS O SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS.*

*5.3.12 Los focos y las lámparas que puedan contaminar alimentos, bebidas o suplementos alimenticios sin envasar, en caso de rotura o estallido, deben contar con protección o ser de material que impida su astillamiento.*

## VIANDELUX LED

**15 Watts**

**Clave 6557**



**Mejor apariencia. Más ventas.**



Nuestro nuevo tubo de LED Autorregulado VIANDELUX hace más atractiva la exhibición de carne en aparadores. Su bajo consumo de sólo 15 Watts permite ahorros en costos de energía eléctrica, tanto en la iluminación como en la reducción de carga para el sistema de refrigeración de la vitrina.

*Nuestro tubo de LED Autorregulado VIANDELUX tiene un consumo de 15W, comparado con las alternativas comerciales de entre 18 y 27W. Además de un menor consumo, sus características de emisión de luz han sido especialmente desarrolladas para optimizar la exhibición de carne. Su controlador electrónico integrado tiene más eficiencia e incluye supresor de picos para soportar las variaciones de voltaje tan comunes en México, por lo que es más confiable que los de los productos convencionales.*



**NUEVO PRODUCTO**

## VIANDELUX LED

Clave 6557

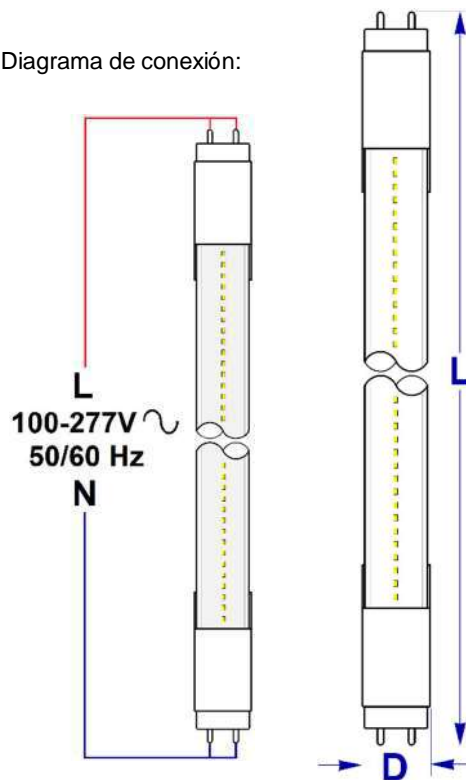
### Aplicaciones:

- Refrigeradores comerciales con productos de carne.
- Carnicerías y estanquillos
- Supermercados
- Mercados de comida

DURO DE MÉXICO, S.A. de C.V.  
 AV. UNO No 498  
 PARQUE INDUSTRIAL CARTAGENA  
 TULTILÁN, EDO DE MÉXICO, CP.  
 54918  
 TELS: (55 58 99 27 40)  
 LADA SIN COSTO 01 800 4003 876  
[www.duromex.com.mx](http://www.duromex.com.mx)  
 email: ventas@duromex.com.mx

<b>Características y beneficios</b>	
<b>Característica</b>	<b>Beneficio</b>
Totalmente autorregulado.	Instalación y adaptación muy sencilla.
Ahorradora y eficiente: Solo 15 watts de consumo	Menores gastos de energía eléctrica.
Multivoltaje: 90 a 260 Volts	Opera en cualquier instalación y condición de alimentación.
Exclusiva emisión de luz que permite que los productos de carne resulten más atractivos.	Más ventas.
Diseño adecuado de controladores y disipadores de calor	Operación confiable para una mejor apariencia de las instalaciones.
Larga vida en condiciones de uso de 50 mil horas	Evita al menos 4 cambios de tubos fluorescentes convencionales; Y evita al menos dos cambios de luces de LED de características similares.
Garantía de reposición sin cargo	Protección de la inversión

Diagrama de conexión:



**DIMENSIONES:**

D: 26 mm  
 L: 1219 mm

Este luminario corresponde a la página 1 de la lista de precios de línea verde:

Watts	Bulbo	Base	Long.	Clave	Volts	Color	Cant/ Caja	CRI	Garantía meses	Horas Usuario	Lúm. iniciales	Precio de lista c/u
15	T-8	G13	1219	6557	100-277 V	Viandelux	24	N/A	48	50,000	2100	\$795.00





# NUEVO PRODUCTO

*TUBO DE LED AUTORREGULADO  
AURORA V 8 PIES  
36 WATTS  
CLAVE 6560*



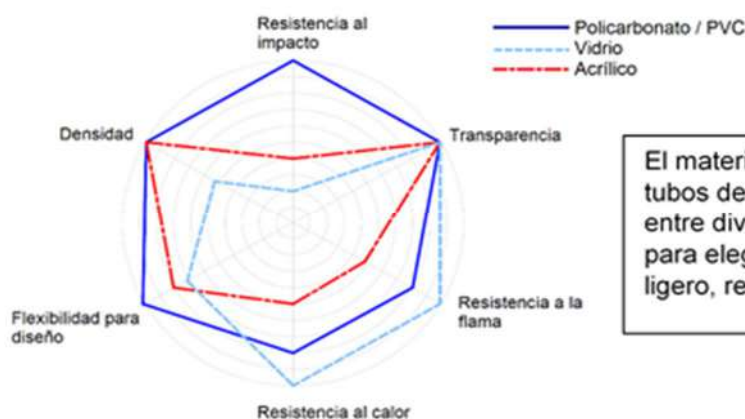
¡Estamos introduciendo un nuevo tubo de LED autorregulado de 8 pies (2.44m), para sustitución de lámparas fluorescentes de 75 y 59 Watts!

- Tienen las dimensiones y bases de las lámparas T-12 y T-8 Slim-Line 75 y 59 Watts, pero con un consumo de solo 36 Watts.
- Ahorran casi 60% comparado con tubos fluorescentes T-12 de 74W.
- Brindan un importante ahorro de energía con un mínimo de costos de instalación.
- Eficiencia de más de 115 lúmenes por watt (LPW).
- Su rendimiento cromático de 85% es ideal para iluminación general en comercios, escuelas, fábricas y oficinas.
- Extremadamente resistente al impacto gracias a su cubierta de polímero y difusor de aluminio.
- Tiene cubierta óptica en material plástico, por lo que cumple con las normas relativas a seguridad en procesos de alimentos, bebidas y medicinas.
- Multivoltaje, opera desde 100 hasta 277 Volts y soporta picos y variaciones en la línea de alimentación.



# NUEVO PRODUCTO

## TUBO DE LED AUTORREGULADO AURORA V 8 PIES 36 WATTS CLAVE 6560



El material de la cubierta óptica de nuestros tubos de LED presenta el mejor balance entre diversas características a considerar para elegir componentes ópticos, por ser ligero, resistente y transparente.

### CARACTERISTICAS

- ⇒ 50000 horas de vida.
- ⇒ Bajo consumo eléctrico.
- ⇒ Alta eficiencia de más de 115 lúmenes por watt
- ⇒ Mejor conservación de nivel de luminosidad.
- ⇒ Rendimiento cromático de 85%.
- ⇒ Luz direccional
- ⇒ Operan a bajas temperaturas sin pérdida de luminosidad o vida
- ⇒ Garantía de reposición sin cargo.
- ⇒ No contienen mercurio ni PCBs.

### BENEFICIO

- ✓ Menos reemplazos, disminuyendo costos de mantenimiento y horas-hombre asociados.
- ✓ Ahorro en costos de energía eléctrica.
- ✓ Disminuye entre 40 y 60% el consumo de electricidad, comparado con lámparas fluorescentes del mismo tamaño.
- ✓ Más luz por más tiempo.
- ✓ Mejor definición del color y mejor ambiente de trabajo en iluminación general
- ✓ Aprovechamiento de la luz donde se requiere.
- ✓ Operación rentable y confiable en sistemas de refrigeración.
- ✓ Protección de la inversión.
- ✓ Protección y conservación del medio ambiente.

Estos productos corresponden a la página 1 de la Lista de Precios de línea verde:

WATTS	BULBO	BASE	LONG. (mm)	CLAVE	ALIMENTACIÓN	COLOR	CANT./CAJA	CRI	GARANTIA MESES	HORAS USUARIO	LUMENES INIC. APROX.	PRECIO DE LISTA C/U
36	T-8	Fa8	2387	6560	100-277V	AURORA V	25	85	48	50,000	4200	\$1,360

¡Buenas Ventas!