LUTEC
SOLUCIONES BRILLANTES

FICHAS TÉCNICAS

Dirección: Cra 19 No. 70A-33 **Teléfono:** (+57)(1) 6067033 **Celular:** (+57) 320 4527963 Bogotá DC. Colombia

LUTEC
SOLUCIONES BRILLANTES

TUBO LED T8 9W Y 18W

Dirección: Cra 19 No. 70A-33 **Teléfono:** (+57)(1) 6067033 **Celular:** (+57) 320 4527963 Bogotá DC. Colombia

SYLVANIA



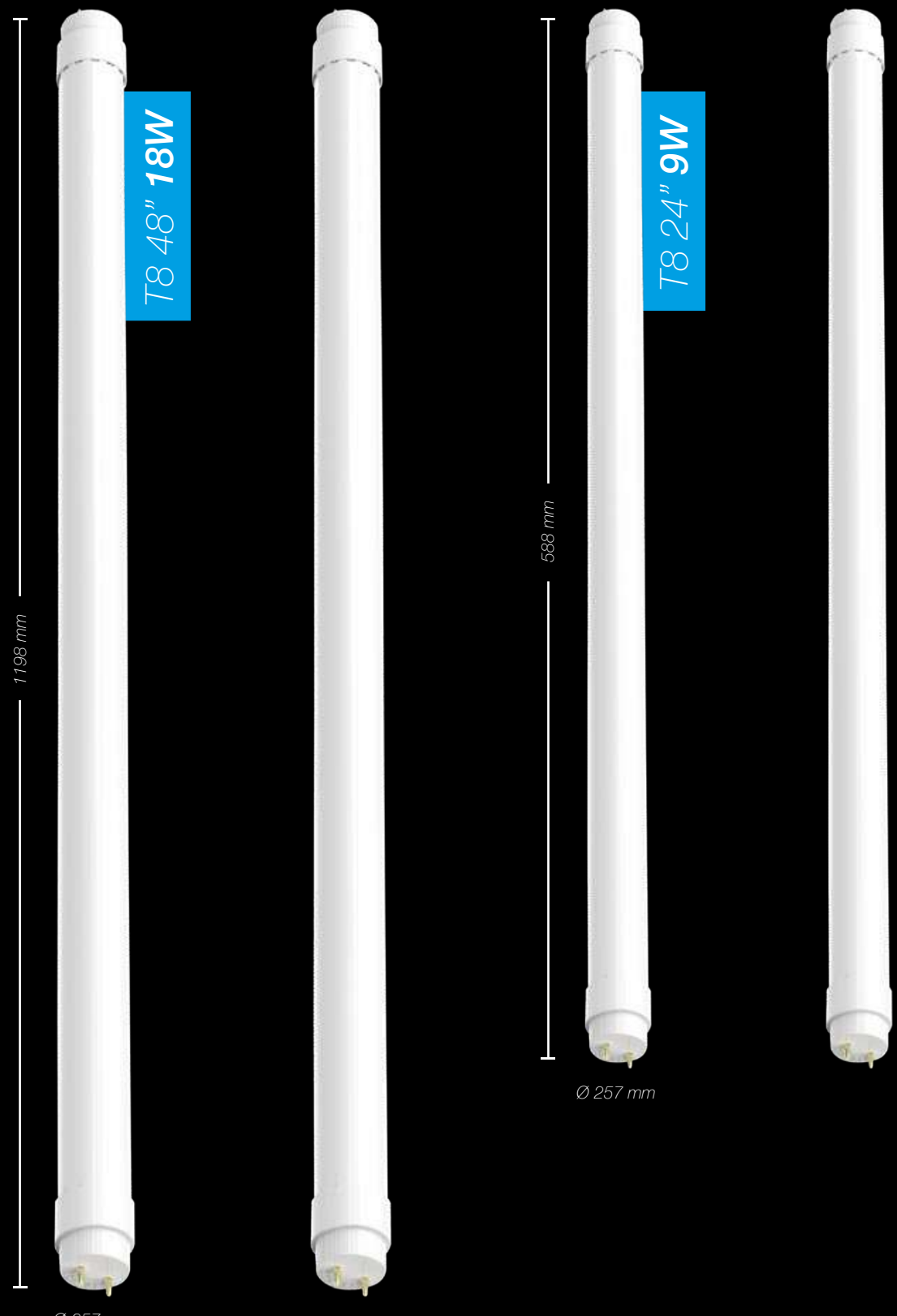
LUMINARIAS PARA **TUBO LED**

LED Tube Fixtures

by **FEILO SYLVANIA**

tubos LED

SYLVANIA





T8 9W/18W

tubos/tubes LED

Áreas de aplicación - *Application areas:* Comercios / Commercial • Hogar / Home • Industrias / Industry • Centros Comerciales / Malls • Supermercados / Supermarkets

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Encendido instantáneo, no parpadea ni emite zumbidos
- Corriente de arranque controlada
- Reemplazo rápido, simple y seguro
- Apto para funcionar a altas y bajas temperaturas (-20ºC a +50ºC)
- Brinda iluminación uniforme
- Garantía por 3 años

- *Instant start, no flickering or beeps emissions*
- *Controlled input power*
- *Quick, simple and safe replacement*
- *Suitable to operate at high and low temperatures (-20ºC a +50ºC)*
- *Provides uniform lighting*
- *3 years warranty*

BENEFICIOS AMBIENTALES / ENVIRONMENTAL BENEFITS

- 50% de ahorro energético
- No contiene mercurio
- Contribuye a reducir a nivel mundial el CO2
- Cumple con las normas RoHS

- *50% energy saving*
- *No mercury*
- *Helps to reduce the CO2 worldwide*
- *Complies with RoHS norms*

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Código *Code*	Descripción *Description*	Consumo *Consumption*	Flujo luminoso *Luminous Flux*	Voltage *Voltage*	Temp. de Color *Color Temp.*	Factor de potencia *Power factor*	Vida útil *Lifespan*	Certificación *Certification*
Tubos ECO LED								
P24651-36	TUBO ECO LED T8 48"	18W	1600 lm	120-277 VAC	4000K	> 0.9	30.000 hr	CE
P24652-36	TUBO ECO LED T8 48"	18W	1800 lm	120-277 VAC	6500K	> 0.9	30.000 hr	CE
P24653-36	TUBO ECO LED T8 24"	9W	800 lm	120-277 VAC	4000K	> 0.9	30.000 hr	CE
P24122-36	TUBO ECO LED T8 24"	9W	900 lm	120-277 VAC	6500K	> 0.9	30.000 hr	CE
Tubos LED UL								
P24082-36	TUBO LED UL T8 48”	18W	1600 lm	120-240 VAC	4000K	> 0.9	40.000 hr	UL
P24083-36	TUBO LED UL T8 48”	18W	1800 lm	120-240 VAC	6500K	> 0.9	40.000 hr	UL
P24512-36	TUBO LED UL T8 24”	9W	800 lm	120-277 VAC	4000K	> 0.9	40.000 hr	UL
P24513-36	TUBO LED UL T8 24”	9W	900 lm	120-277 VAC	6500K	> 0.9	40.000 hr	UL
Tubos ECO LED Vidrio								
P24995-36	TUBO GLASS ECO LED T8	18W	1400 lm	120-240 VAC	4000K	> 0.5	25.000 hr	CE
P24250-36	TUBO GLASS ECO LED T8	18W	1400 lm	120-240 VAC	6500K	> 0.5	25.000 hr	CE
P24993-36	TUBO GLASS ECO LED T8	9W	700 lm	120-240 VAC	4000K	> 0.5	25.000 hr	CE
P24994-36	TUBO GLASS ECO LED T8	9W	700 lm	120-240 VAC	6500K	> 0.5	25.000 hr	CE
Tubos ECO LED Vidrio UL+DLC								
P26221-36	TUBO LED UL+DLC T8	18W	2200 lm	120-277 VAC	4000K	> 0.9	50.000 hr	UL+DLC
P26220-36	TUBO LED UL T8	18W	2200 lm	120-277 VAC	6500K	> 0.9	50.000 hr	UL
P26223-36	TUBO LED UL+DLC T8	9W	1150 lm	120-277 VAC	4000K	> 0.9	50.000 hr	UL+DLC
P26222-36	TUBO LED UL T8	9W	1150 lm	120-277 VAC	6500K	> 0.9	50.000 hr	UL

RoHS LISTED

SYLVANIA

13

LUTEC
SOLUCIONES BRILLANTES

TORTUGA LED

Dirección: Cra 19 No. 70A-33 **Teléfono:** (+57)(1) 6067033 **Celular:** (+57) 320 4527963 Bogotá DC. Colombia

LED Decorativas

LED TORTUGA 12W DL BULKHEAD

P27479



Luminaria LED tipo aplique de pared. Su diseño compacto proporciona una salida de luz uniforme y bajo consumo de energía.

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con fuente LED y difusor opalizado

Resistente al impacto

APLICACIONES

Iluminación de cortesía interior y exterior

Jardines, terrazas, escaleras

Fachadas y exteriores decorativos

LED

5 años de vida (Uso 12 horas al día)

Tecnología Amigable con el medio ambiente

Ultra Compacto

ENCENDIDO INSTANTANEO

DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	6000 K (DL)
Flujo luminoso	960 lm
Ángulo de apertura	180°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Reproducción de color (IRC)	>80
Vida útil	25000 h L70
Eficacia	80 lm/W

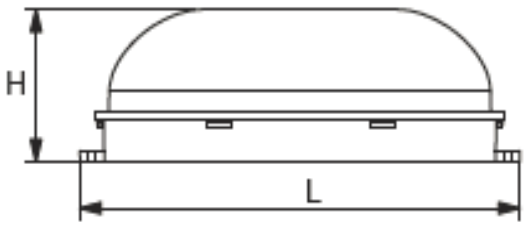
DATOS FÍSICOS

Acabado	Blanco
Grado de protección IP	IP65
Dimensiones (LxWxH)	209.6x105x68.5 mm
Tipo de montaje	Sobreponer
Chasis	PC
Óptica	Difusor opalizado
Temperatura de operación Ta	´-10°C ~ +45°C

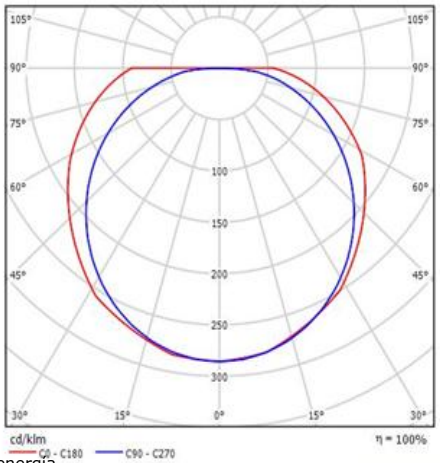
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	12 W
Tensión de operación	100-240V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.2 A @ 120 V
Factor de potencia	0.5
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Integrado
Atenuable	NO

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. 07/18

Producto Ecológico:Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.

by FEILO SYLVANIA

LUTEC
SOLUCIONES BRILLANTES

PANEL LED 12W

Dirección: Cra 19 No. 70A-33 **Teléfono:** (+57)(1) 6067033 **Celular:** (+57) 320 4527963 Bogotá DC. Colombia

LED Panel

LED PANEL RD 12W DL 100-240V

P24337



Luminaria tipo Panel LED con driver independiente. Montaje de incrustar en cielo raso, con clip de fijación. Proyección uniforme de la luz , reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado

Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado

Ganchos de sujeción con resorte para fácil instalación

APLICACIONES

Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa

Iluminación general residencial y comercial

Zonas comunes

LED

10 años de vida (Uso 8 horas al día)

Tecnología Amigable con el medio ambiente

Ultra Delgado

ENCENDIDO INSTANTANEO

DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	6500 K (DL)
Flujo luminoso	750 lm
Ángulo de apertura	120°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Reproducción de color (IRC)	70
Vida útil	25000 h L70
Eficacia	62 lm/W

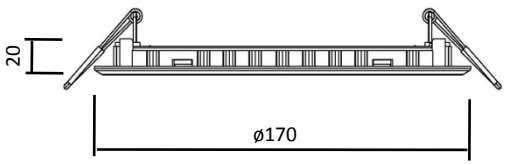
DATOS FÍSICOS

Acabado	Blanco
Grado de protección IP	IP20
Dimensiones (DxH)	Φ170x20 mm
Tipo de montaje	Incrustar
Chasis	Aluminio + PC
Óptica	Difusor opalizado
Temperatura de operación Ta	´-20°C ~ +50°C

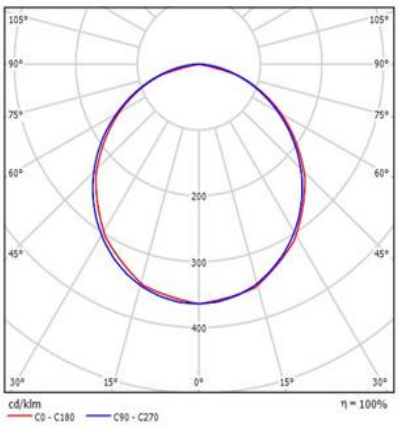
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	12 W
Tensión de operación	100-240 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.1 A @ 120 V
Factor de potencia	>0.50
Distorsión armónica (THD)	
Tipo de driver	Independiente CC
Atenuable	NO

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. 10/18

Producto Ecológico:Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.

by FEILO SYLVANIA

LUTEC
SOLUCIONES BRILLANTES

PANEL 18W

Dirección: Cra 19 No. 70A-33 **Teléfono:** (+57)(1) 6067033 **Celular:** (+57) 320 4527963 Bogotá DC. Colombia

LED Panel

LED PANEL RD 18W DL 100-240V

P24338



Luminaria tipo Panel LED con driver independiente. Montaje de incrustar en cielo raso, con clip de fijación. Proyección uniforme de la luz , reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con fuente LED SMD y difusor opalizado

Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado

Ganchos de sujeción con resorte para fácil instalación

APLICACIONES

Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa

Iluminación general residencial y comercial

Zonas comunes

LED

10 años de vida (Uso 8 horas al día)

Tecnología Amigable con el medio ambiente

Ultra Delgado

ENCENDIDO INSTANTANEO

DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	6500 K (DL)
Flujo luminoso	1170 lm
Ángulo de apertura	120°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Reproducción de color (IRC)	70
Vida útil	25000 h L70
Eficacia	65 lm/W

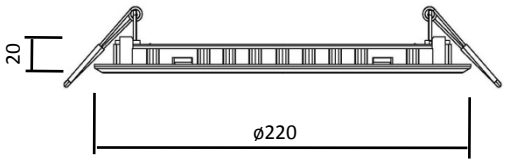
DATOS FÍSICOS

Acabado	Blanco
Grado de protección IP	IP20
Dimensiones (DxH)	Φ220x20 mm
Tipo de montaje	Incrustar
Chasis	Aluminio + PC
Óptica	Difusor opalizado
Temperatura de operación Ta	´-20°C ~ +50°C

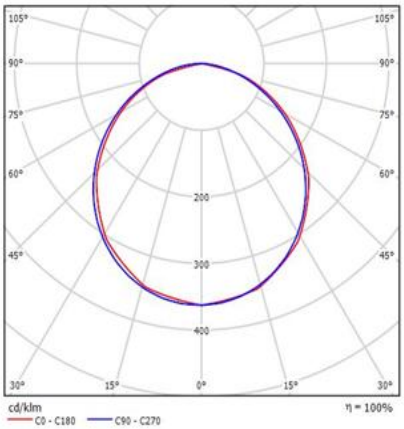
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	18 W
Tensión de operación	100-240 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.15 A @ 120 V
Factor de potencia	>0.50
Distorsión armónica (THD)	
Tipo de driver	Independiente CC
Atenuable	NO

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. 10/18

Producto Ecológico:Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.

by FEILO SYLVANIA

LUTEC
SOLUCIONES BRILLANTES

SENSOR DE MOVIMIENTO E27

Dirección: Cra 19 No. 70A-33 **Teléfono:** (+57)(1) 6067033 **Celular:** (+57) 320 4527963 Bogotá DC. Colombia

SENSORES

SENSOR 360D BASE E27

P29356



Sensor para automatización de la iluminación. Evita el desperdicio de energía eléctrica en espacios sin ocupante o con suficiente luz natural. Incluye sensor de movimiento tipo pasivo infrarrojo y fotocelda.

CARACTERÍSTICAS

Diseño moderno con sensor tipo PIR y lentes de fresnel.

Tipo de 3 hilos, compatible con cargas LED.

Permite ajustar tiempo de retardo y nivel de iluminación para encendido.

APLICACIONES

Iluminación interior.

Areas de trafico como corredores.

Espacios abiertos.

Garantia 6 meses

Tecnología Amigable con el medio ambiente

Ultra Confiable

ENCENDIDO INSTANTANEO

DATOS FÍSICOS

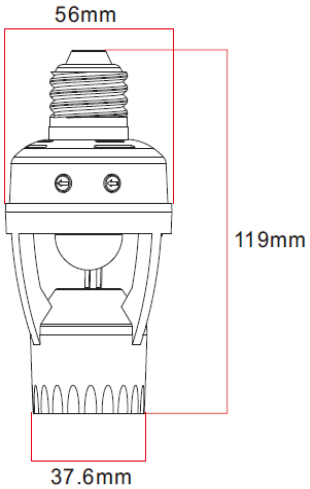
Acabado	Blanco
Grado de protección IP	IP20
Dimensiones	Φ56x119 mm
Peso	75.4 gr
Tipo de montaje	Roseta E27
Chasis	Polimero ABS
Temperatura de operación Ta	0°C ~ +35°C

DATOS ELÉCTRICOS

Angulo de detección	360°
Capacidad Maxima	15W LED ó CFL
Tensión de operación	110-240 V 60 Hz
Alcance del sensor	6m (<25 °C)
Retardo de apagado	Ajustable entre 10 segundos a 5 minutos
Rango de luz ambiente	Ajustable entre 10 luxes y 2000 luxes

*** El sensor requiere linea de vista directa con el usuario. Para fuente LED, el retardo de apagado debe estar ajustado al maximo**

DIMENSIONES



Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. 09/19

Producto Ecológico:Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.