

Boletín Técnico

TUBO DE LED AUTORREGULADO DE 9 y 15 WATTS

CLAVES

6550, P6550F, 6555 y P6555F

Características físicas

Uso	Interior			
Material	Cuerpo disipador de aluminio. Cubierta de policarbonato estabilizado. Tapas en extremos plásticas. Fabricado en materiales retardantes a la flama.			
Fuente luminosa	Circuito PCB con elementos DuroLED Aurora V con Eficiencia de más de 160 lm/w.			
Claves	6550	P6550F	6555	P6555F
Numero de leds	84		168	
Acabado	Claro	Difuso	Claro	Difuso
Peso (g)	300		500	

Características eléctricas

Controlador	Electrónico integrado, de alto factor de potencia y alta eficiencia.			
Voltaje de alimentación	85 a 305 Volts, 50/60 Hz			
Factor de potencia	> 90%			
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%			
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje			
Tiempo de encendido	2 segundos			
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C			
Consumo total	6550	P6550F	6555	P6555F
	9 Watts ± 5%		15 Watts ± 5%	

Características ópticas

Temperatura de color	5000°K			
IRC	85%			
Lúmenes iniciales	6550	P6550F	6555	P6555F
	1440	1150	2400	1920
Apertura	160°			
Mantenimiento lumínico	80%, de acuerdo con TM-21 / LM-80			

Protección ambiental

No contiene PCB's ni mercurio
Cumple con normatividad RoHS y NOM.

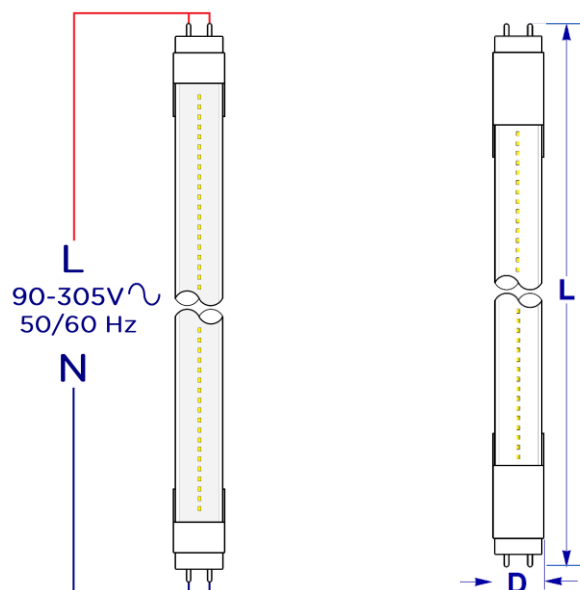
Durabilidad

Vida	60,000 horas.
Garantía	48 meses.

Lampara de led para sustitución de tubos fluorescentes de 2 y 4 pies, T-8 y T-12 para iluminación general.



Diagrama de conexión:



Dimensiones		
Clave	6550 / P6550F	6555 / P6555F
Largo total (L)	610 mm	1219 mm
Diámetro mayor (D)	28 mm	
Base	G-13	

Para energizar: Conectar la LÍNEA de su línea de C.A. (120 o 240 Volts) a uno de los extremos de la lámpara y el NEUTRO de su línea de C.A. al otro extremo de la lámpara.

IMPORTANTE: No operar esta lámpara con balastos para lámparas fluorescentes.

Boletín Técnico

TUBO DE LED AUTORREGULADO DE 9 y 15 WATTS

CLAVES

6551, P6551F, 6556 y P6556F

Características físicas

Uso	Interior			
Material	Cuerpo disipador de aluminio. Cubierta de policarbonato estabilizado. Tapas en extremos plásticas. Fabricado en materiales retardantes a la flama			
Fuente luminosa	Circuito PCB con elementos DuroLED Aurora V con Eficiencia de más de 140 lm/w.			
Claves	6551	P6551F	6556	P6556F
Numero de leds	84		168	
Acabado	Claro	Difuso	Claro	Difuso
Peso (g)	200		300	

Características eléctricas

Controlador	Electrónico integrado, de alto factor de potencia y alta eficiencia			
Voltaje de alimentación	85 a 305 Volts, 50/60 Hz			
Factor de potencia	> 90%			
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%			
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje			
Tiempo de encendido	2 segundos			
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C			
Consumo total	6551	P6551F	6556	P6556F
	9 Watts ± 5%		15 Watts ± 5%	

Características ópticas

Temperatura de color	5000°K			
IRC	85%			
Lúmenes iniciales	6551	P6551F	6556	P6556F
	1440	1150	2400	1920
Apertura	160°			
Mantenimiento lumínico	80%, de acuerdo con TM-21 / LM-80			

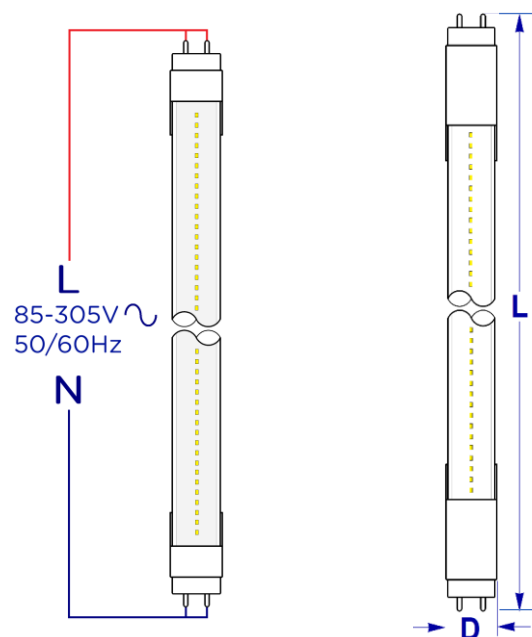
Protección ambiental

No contiene PCB's ni mercurio
Cumple con normatividad RoHS y NOM.

Durabilidad

Vida	60,000 horas.
Garantía	48 meses.

Lámpara de led para sustitución de tubos fluorescentes de 14 Y 28 Watts T-5 para iluminación general



DIMENSIONES (en mm)		
Clave	6551 / P6551F	6556 / P6556F
Largo total L	570	1165
Diámetro mayor D	28	
Base	G5	

Para energizar: Conectar la LÍNEA de su línea de C.A. (120 o 240 Volts) a uno de los extremos de la lámpara y el NEUTRO de su línea de C.A. al otro extremo de la lámpara.

IMPORTANTE: No operar esta lámpara con balastos para lámparas fluorescentes.

BOLETÍN TÉCNICO

TUBO DE LED AUTORREGULADO DE 36 WATTS AURORA V

DUROTEST
iluminación

Lampara de led para sustitución de tubos
fluorescentes de 8 pies; 59 watts T-8 Y 75 watts T-12

CLAVES 6560 y P6560F

Características físicas

Uso	Interior	
Material	Cuerpo disipador de aluminio. Cubierta de policarbonato estabilizado. Tapas en extremos plásticas. Fabricado en materiales retardantes a la flama	
Fuente luminosa	Circuito PCB con elementos de 1/8 de Watt c/u; Eficiencia de más de 160 lm/w	
Bulbo	T-8, Mismas Dimensiones que lámparas fluorescentes Slim-Line T-8 y T-12	
Acabado	Clave 6560	Clave P6560F
	Claro	Difuso
Base	"Slim line" Fa8	
Numero de leds	336	
Peso. g	450	

Características eléctricas

Controlador	Electrónico integrado, de alto factor de potencia y alta eficiencia
Voltaje de alimentación	85-305 Volts, 50/60 Hz
Factor de potencia	> 90%
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje
Tiempo de encendido	2 segundos
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C
Consumo total	36 Watts \pm 5%

Características ópticas

Temperatura de color	5000°K	
IRC	85%	
Lúmenes iniciales	Clave 6560	Clave P6560F
	5760	4780
Apertura	160°	
Mantenimiento lumínico	80%, de acuerdo con TM-21 / LM-80	

Dimensiones en mm

Largo total L:	2387
Diámetro mayor D:	26

Protección ambiental

No contiene PCB's ni mercurio
Cumple con normatividad RoHS y NOM.

Durabilidad

Vida	60,000 horas.
Garantía	48 Meses.

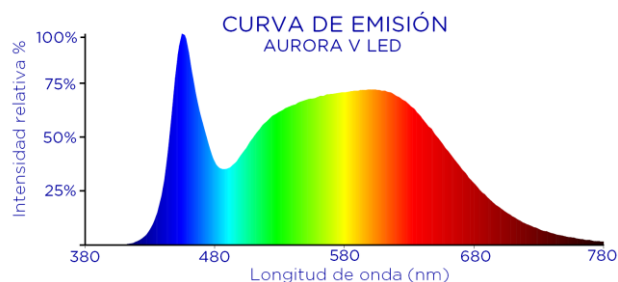
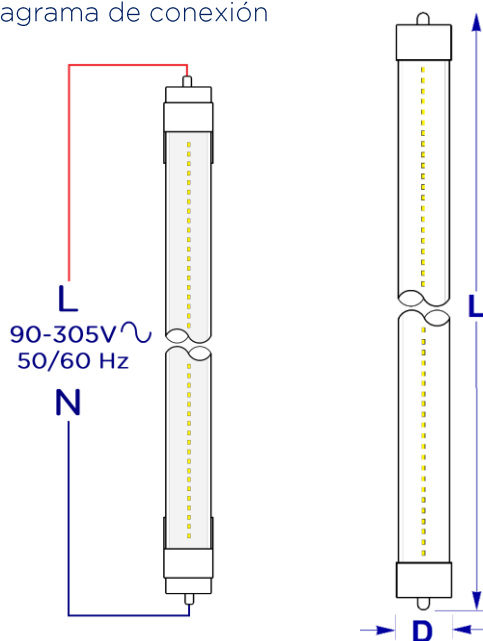


Diagrama de conexión



Para energizar: Conectar la LÍNEA de su línea de C.A. (120/240 Volts) a uno de los extremos de la lámpara y el NEUTRO de su línea de C.A. al otro extremo de la lámpara.

IMPORTANTE: No operar esta lámpara con balastos para lámparas fluorescentes.

BOLETÍN TÉCNICO

TUBO DE LED AUTORREGULADO

H.O DE 25 WATTS AURORA V

CLAVE P6562F

Características físicas

Uso	Interior
Material	Cuerpo disipador de aluminio. Cubierta de policarbonato estabilizado. Tapas en extremos plásticas. Fabricado en materiales retardantes a la flama
Fuente luminosa	Circuito PCB con elementos de 1/8 de Watt c/u; Eficiencia de más de 140 lm/w
Bulbo	T-8, Misma longitud y bases que lámparas fluorescentes convencionales T-5 de 54W
Acabado	FROSTEADO / difuso
Base	G5
Numero de leds	120
Peso. g	300

Características eléctricas

Controlador	Electrónico integrado, de alto factor de potencia y alta eficiencia
Voltaje de alimentación	85-305 Volts, 50/60 Hz
Factor de potencia	> 90%
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje
Tiempo de encendido	2 segundos
Rango de temperatura de operación	-40 a + 40° C
Consumo total	25 Watts \pm 5%

Características ópticas

Temperatura de color	5000°K
IRC	85%
Lúmenes iniciales	3,600
Apertura	160°
Mantenimiento lumínico	80%, de acuerdo con TM-21 / LM-80

Dimensiones en mm

Largo total L:	1160
Diámetro mayor D:	26

Protección ambiental

No contiene PCB's ni mercurio
Cumple con normatividad RoHS y NOM.

Durabilidad

Vida	60,000 horas.
Garantía	48 Meses.

DUROTEST
iluminación

Tubo de LED autorregulado a base de diodos emisores de luz (LED) para sustitución de tubos fluorescentes T-5 de 54W

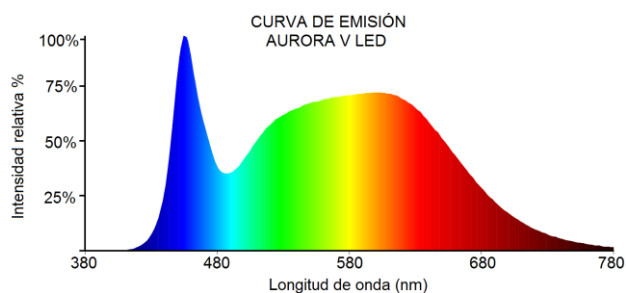
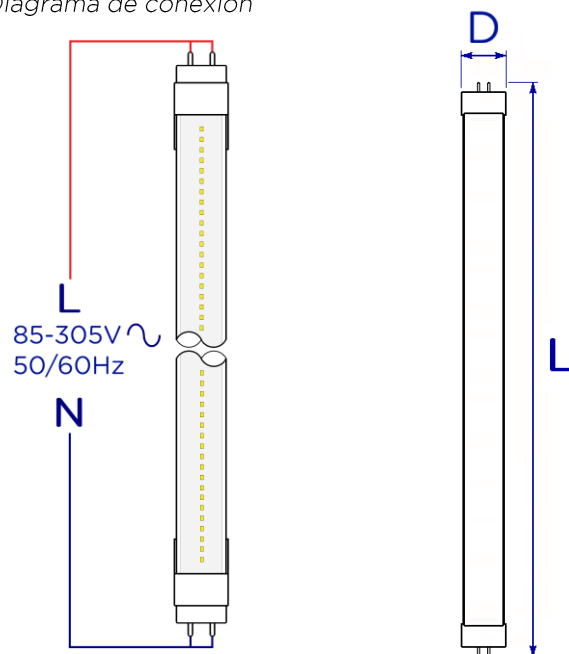


Diagrama de conexión



Para energizar: Conectar la LÍNEA de su línea de C.A. (90-305 Volts) a uno de los extremos de la lámpara y el NEUTRO de su línea de C.A. al otro extremo de la lámpara.

IMPORTANTE: No operar esta lámpara con balastros para lámparas fluorescentes.